

# آوای امید



## سال نو مبارک



بحث ها



نوبل پژوهشی سال ۲۰۱۴



صاحبه ای شنیدنی با  
سرکار خانم حسینی

حسینیه  
جاجرمی ها



پلی ملک علی پلی ملک علی  
پلی ملک علی پلی ملک علی



ایا میدانید دانشجویان پرستاری در ۲۳ رشته، هوشبری ۱۰ رشته، مامایی ۱۰ رشته و اتاق عمل ۱۰ رشته در مقطع کارشناسی ارشد می‌توانند شرکت نمایند؟  
آیا میدانید ظرفیت پذیرش دانشجویان پرستاری در رشته‌های تخصصی در سال گذشته بیش از ۱۰۰۰ نفر و همچنین دانشجویان مامایی بیش از ۲۷۰ نفر بوده است؟

ارشد بخونم با نخونم؟ فرق ارشد با کارشناسی چیه؟ کارشناسی ارشد بازار کار داره؟ شاید اینها سوالاتی باشه که از ابتدای تحصیل تا به امروز ذهن خیلی از شما رو درگیر کرده، در این قسمت که بخش ویژه این شریه نام گرفته است، در این شماره در خدمت سرکار خانم حجازی و سرکار خانم مدی نشاط خواهیم بود.



مریم ابدانی

**دانشجویان مامایی می‌توانند در ۱۰ رشته از جمله ۲ رشته تخصصی مامایی شرکت نمایند**

رشته‌های کارشناسی ارشد مامایی عبارتند از: آموزش بهداشت، اکولوژی انسانی، سلامت سالم‌مندی، علوم تشريحی، فیزیولوژی، ریتمیک انسانی، علوم تغذیه، علوم بهداشتی در تغذیه، مامایی، مشاوره در مامایی،

**دانشجویان اتاق عمل می‌توانند در ۱۰ رشته از جمله ۱ رشته تخصصی اتاق عمل شرکت نمایند**

سیما سادات حجازی 22:40 PM  
کارشناسی ارشد داخلی جراحی

رشته‌های کارشناسی ارشد اتاق عمل عبارتند از آموزش بهداشت، اتاق عمل، ارگونومی، تکنولوژی گردش خون، علوم تشريحی، فیزیولوژی، علوم تغذیه، علوم بهداشتی در تغذیه

مریم مدی نشاط 22:40 PM  
کارشناسی ارشد بهداشت روان

رشته‌های کارشناسی ارشد هوشبری عبارتند از: آموزش بهداشت، اتاق عمل، ارگونومی، تکنولوژی گردش خون، علوم تغذیه

**ارشد بخونم یا نه؟**

نظر من این است که بسیار خوب است و توصیه می‌کنم چون دیدگاه فرد را تغییر می‌دهد کسانی که ارشد می‌خواهند با کسانی که لیسانس هستند دیدگاه‌های متفاوتی دارند و باعث غصه فرد می‌شود.  
بهتر است برای ارشد دانشگاه‌های بزرگ را اختاب کنند، اساتید بزرگ دیدگاه فرد را تغییر میدهند.  
دانشگاه‌های کوچک را برای ارشد نمی‌پسندم باید فرد تجربه‌های بسیاری را از دانشگاه‌های بزرگ کسب کند و بهتر بتواند در آینده موفق شود.  
درس خواندن در این دانشگاه‌ها احساسات و رفتار فرد را تغییر میدهند ضمن اینکه درس خواندن برای ارشد باید به دنبال ادامه تضمیل باشد و در ارشد نماند. حیفه که فرد ادامه ندهد و رشته خودش را در یک سطح محدود کند باید همانطور که افراد قیلی این رشته ما را ادامه داند و به اینجا رسانند ما هم باید ادامه دهیم و رشته‌ون روح محدود نکنیم و شاخه را گسترش بدیم

ارشد بازار کار داره یا نه؟

در مورد بازار کار اگر فرد بخواهد می‌تواند کاری بکند شاید از نظر کارفرد کارشناس ارشد با یک کارشناس زیاد رفاقت داشته باشد اما باید جایگاه سازی شود و ظایف تعریف‌شود تا افراد انگیزه پیدا کنند هر چند الان جایگاه خاصی برای ارشد وجود ندارد ولی امید بسازی وجود دارد.  
خواستن توانستن است اگر فرد بخواهد دنبالش برود می‌تواند.

اول طرح رو بگذرونیم بعد بريم ارشد یا نه بعد فارغ التحصيلي بريم ارشد؟

اینکه فرد بعد طرح ارشد بخواهد یا اینکه بعد فارغ التحصيلي ارشد بخواهد به این نکته باید دقت شود که در رشته پیراپزشکی و خصوصاً پرستاری practical بودن خیلی مهم است. تجربه کار کردن با مریض و در بیمارستان هم است اگر فرد بعد فارغ التحصيلي رفت ارشد باید سعی کند تا در بایان کار کند. فردی موفق هست که بتواند عملی کار کند و این خودش باعث اعتماد به نفس می‌شود به عبارتی اعتماد به نفس وقتی به وجودی اید که فرد تجربه داشته باشد. شما می‌توانید ارشد بخواهید اما در کتابش بخواهید در بیمارستان کار کنید.  
من بعد از فارغ التحصيلي ۹ ماه بعد استخدام شدم و بعد برای ارشد درس خوندم و همیشه به دنبال ارشد بودم

واسه ارشد بخونم یا نه؟

**ارشد جرا به جرا ۱۴۴**

**دانشجویان پرستاری می‌توانند در ۲۳ رشته از جمله ۱۰ رشته تخصصی پرستاری شرکت نمایند**

سیما سادات حجازی 22:40 PM  
کارشناسی ارشد داخلی جراحی

بله، جایگاه پرستار متخصص کم کم در وزارت بهداشت در حال روشن شدن است توجه به اینکه ظرفیت افراد کارشناس بیشتر شده پس مسلماً اهمیت کارشناس ارشد بیشتر می‌شود هرچه تخصص بیشتر باشه به نفع بیمار است جدا از این ادامه تحصیل به فرد اعتماد به نفس می‌دهد.

ارشد بازار کار داره یا نه؟

وضعیت کارشناس ارشد در بالین هنوز مشخص نیست اما با توجه به اینکه افراد بیشتر وارد ارشد می‌شوند می‌تواند امید هست که در چند سال آینده بهتر شود.

اول طرح رو بگذرونیم بعد بريم ارشد یا نه بعد فارغ التحصيلي بريم ارشد؟

سایر رشته‌ها عبارتند از: آموزش بهداشت، اتاق عمل، ارگونومی، اکولوژی انسانی، تکنولوژی گردش خون، سلامت سالم‌مندی، علوم تشريحی، فیزیولوژی، مدیریت توانبخشی، علوم تغذیه، علوم بهداشتی در تغذیه، مامایی، سسم‌شناسی،

واسه ارشد بخونم یا نه؟

# آوای امید آنلاین

تجربه‌لر بعنوان نظر از مطالعه  
اولین بار در سطح نشریات علمی

آوای امید آنلاین



برای بازدید از کanal مخصوص نشریه  
آوای امید از QRCode مقابل استفاده کنید



با استفاده از QRCode های موجود در قسمت دانلود  
کنید به نرم افزارهای معرفی شده دسترسی پیدا کنید

QRCode چیست؟



QRCode در واقع یک نوع بارکد می باشد که می توانید تنها با استفاده از تلفن همراه خود به اطلاعات زیادی در دنیای اینترنت دسترسی پیدا کنید.

برای استفاده از QRCode ها به یک نرم افزار بارکد خوان بر روی تلفن همراه خود نیاز دارین که در اکثر تلفن های هوشمند امروزی موجود می باشد. از این نرم افزار ها می توان به Barcode Scanner و QRcode Scanner اشاره کرد. برای موبایل های ویندوزفونی و Winphone QR-Scanner برای سیستم عامل IOS شرکت اپل اشاره نمود. تنها کافیست این نرم افزار ها را اجرا نموده و به اینترنت متصل شده و بر روی QRCode مورد نظر بروید تا به صفحه اینترنتی متصل شود.

## آپارات

سینمای اینترنتی آوای امید  
ویدیوهای زیبا با موضوعات علمی و پزشکی

## وبلاگ آوای امید

<http://avaye-omid-nkums.blogfa.com>

با بازدید از وبلاگ ما از تجربه آوای امید به صورت آنلاین لذت ببرید.



برای بازدید از وبلاگ از QRCode مقابل استفاده کنید



برخورد خواهیم کرد یک روش برای غلبه بر این موج عظیمی و همسو شدن با آن امکان ادامه تحصیل که برای تعلیمی رشته های دانشکده فراهم شده است. به همین دلیل پرونده ویره این شماره را به اهمیت این موضوع اختصاص داده ایم تا بتوانیم به برخی سوالات شما درباره این موضوع پاسخ دهیم.



میں محزون / سردبیر

- پاسخ روشی بدھیم  
برای اولین بار از امکانات در دسترس دنیا  
دیجیتال در این شماره استفاده شده است و به  
نوعی ما واقعیت افزوده را به آوای امید آورده ایم  
که می تواند تجرب شگفت انگیزی را برای شما با  
امکان دانلود کردن نرم فزار های مفید و تماشی  
ویدیوهای زیبا تنها با تلفن همراهتان ایجاد کند  
از قدیم گفته اند: "یک دست صد انبار" پس به  
جاست از همین جا ز همه کسلانی که نوعی در  
زنده نگه داشتن این نشریه تلاش کرده اند  
تشکر نمایم
- بهار فصل نو تندن است . حوب که می تکری  
در میانی جنبش و حیات دوباره ، طبیعتی از  
طراحی عظیم و هنرمندانه ای حکایت می کند .  
بار دیگر نوروز با تمام زیبایی هایش فرا رسید ولی  
به قول معروف باید رمز نو شدن را داشت و گرنه  
بهار یک فصل تکراریست و پهتر است کمتر از  
طبیعت نباشیم و مانیز دگرگون شویم  
نشریه آوای امید هم همگام با بهار نو ، رویه  
جدیدی را پیش گرفته است و تغییراتی را به خود  
دیده است . نتیجه این تغییرات ایده های جدیدی  
است که در این شماره خواهید دید ، ایده های  
جدیدی که در عین شماره خواهید دید ، ایده های

شکر نماییم

■ دنیای علم و تکنولوژی مانند موجی هر روز در حال گسترش است و اگر ما دانشجویان با این موج عظیم همگام نباشیم آن گاه درون آن غرق خواهیم شد و به سنگ ها و مشکلات بسیاری برخورد

QRCode در واقع یک نوع بارکد می باشد که می توانید تنها با استفاده از تلفن همراه خود به اطلاعات زیادی در دنیای اینترنت دسترسی پیدا کنید. آموزش استفاده در پشت جلد.



## ین مطالب را از دست ندهید

ارشد پرستاری چرا بله چرا نه؟ ■ جایزه نوبل پزشکی سال ۲۰۱۴  
دوسستان زیادی هستند که شاید نوبل پزشکی ۲۰۱۴ از رازهای نسبت به ادامه تحصیل هنوز دو جالبی درباره مغز پرده برداشت. دل هستند. حتماً این مطلب را حتماً به مطالعه این مطلب بپردازید. بخوانند.



۱۰۷

DATE: ۱۳۹۴/۰۱/۲۱

TITLE: *1969*

لردن و همه کی سرتخلاف شوکسید رسید. هم خوبزاده به خانم ۳۶ ساله موصول بخت می‌پرسی بخی از وعده بر عمل استثنوی داشت.

خواسته بود و خانم خوشی و مصروفی بود اما نفعی نداشت. پسر خوازاده که هشت سال است بود و نیز شش هم بزم محل شده بود لبیز خسته می‌توخت تا راه برو که این باکات خوشی را در خوازاده ایجاد نمود. آنستی دیده بود که قدر این خسته بود. پسر خوازاده هر دو شووش تا شنیده بود

دیگر نهادهای اسلامی مانند شورای امنیت و سازمان ملل متحد همچنان که اتحادیه اروپا و آندرینویل و ایجاد اتحادیه اقتصادی اسلامی را پس از این مذاکرات در دستور امور خود قرار دارند.

باعث میتر تصلع آنها درسته لر خود بپیرش و بگ خود رست بوریدست را شوهم به دیوار ضمحله های پیراهن این لر خود و نل و نل خود را با خود

رسوند نکرد و آن را میگفتند. من هم حضراه تولید بودم. حضراء یعنی این از موضوع خبر نداشتم و با همان خبر فرازه صحبت کرده بودام هم پشت سر شغل داشتم. من هم این را میگفتند. آنها تغیراتی در آن کنیه داشتند که آخرین تغیرات علیه شده بود. سرتخت شسته در آن را کسی ندانید. من همچنانچه

پرش و هم پرش ندر و پرش با این توجهی که همان تو بگیرد همانش خود شویند و بدند و نشسته گوش نهست. پرش و

اگر خالی مرضی خم شد و یا کسی از عواملی که میتواند این مرض را تشدید کند داشته باشد، ممکن است این مرض بروز نماید.

یهارا اخترین رو توجه بستن چل او وحشیل تایپ میکاره باید تحریک باشید). تا سرمه بر لر گونه (یادم همراهی های یهارا دارم لر یعنی کتن و اچ

..... مصلحی بود ..... مادرت و نشی ..... اصر کرد

مادی پر فنقت است  
ایزدیک خیلی است



دکی از آثار باستانی و دیدنی شهر بجنورد که بعضی از ما حتی اسم آن را هم نشنیده ایم حسینیه جاجرمی است، این بنا مربوط به دوره قاجار است که در مرداد ۱۳۸۳ به عنوان یکی از آثار ملی ایران به ثبت رسیده است. این حسینیه در مرکز شهر در خیابان طالقانی شرقی در کوچه جاجرمی ها واقع شده است.

دو مرد نسبت به هم، دایی و خواهر زاده اند.  
یعنی اولی دایی دومی و خواهر زاده اوست.  
دومی نیز دائی اولی و خواهرزاده وی می باشد. چطور چنین چیزی ممکن است؟

۱۰ تا دسته‌ی ۱۰ تابی سکه داریم که ۹ تا از این ۱۰ تا دسته سکه هایشان ۱۰ گرمی و یک دسته سکه هایش ۹ گرمی است. چگونه با یک بار عمل وزن کردن روی ترازوی دیجیتال (یعنی یک بار قرار دادن تعدادی سکه روی ترازو و دریافت یک عدد از ترازو) دسته‌ای که سکه هایش ۹ گرمی است را بیابیم؟



 دانشجو باید ....	 بعد چهارم
۳..... دانستنیها	۱..... گجت
۴..... پژوهش	۱..... دانلود کنید
 پرونده ویژه	 دانشجو باید
۵ و ۶..... ارشد چرا بله چرانه	۲..... بهترین باشیم



استفاده از QR Code وسایت ما را بازدید نمایید

## اندراحوالات دانشجوی نمونه قسمت ۱

مشاوره به سبک دانشجویی بساز مفید و کاربردی حتما بخونید

## چه کنم که یک دانشجوی نمونه در کارآموزی ها باشم؟

## پرونده

این ترفند بسیار راحت بوده و نیازی هم نیست به مخ خود فشار لازم را آورده و سوال های چرت پرسید. در این روش کافیست پرونده مدد جویی را بردارید و نگاه کنید میتوانید در ایستگاه پرستاری لنگر بندازید و لی اگر می خواهید خود را دانشجویی عاشق پرستاری و اکتیو نشان دهید باید زحمت بکشید و بردید سر تخت مدد جو پرونده را مطالع ببخشید نگاه کنید!!!! و هر وقت استاد گرام تشریف شان را اوردن میتوانید یک کلمه نشونش بدید و بگویید :بخشید استاد این چی نوشته؟ او ایشان به و چه چه کنان از شما تعریف می کند و جواب شما را هم نمی دهد

زنگ تفریح

پرسن

۱۱

مریم یزدانی

**ناظ کردن**  
در اولین فرصت به استاد خود بفهمانید  
که از خون و فراورده های خونی  
بیم دارید.

## سوال پرسیدن

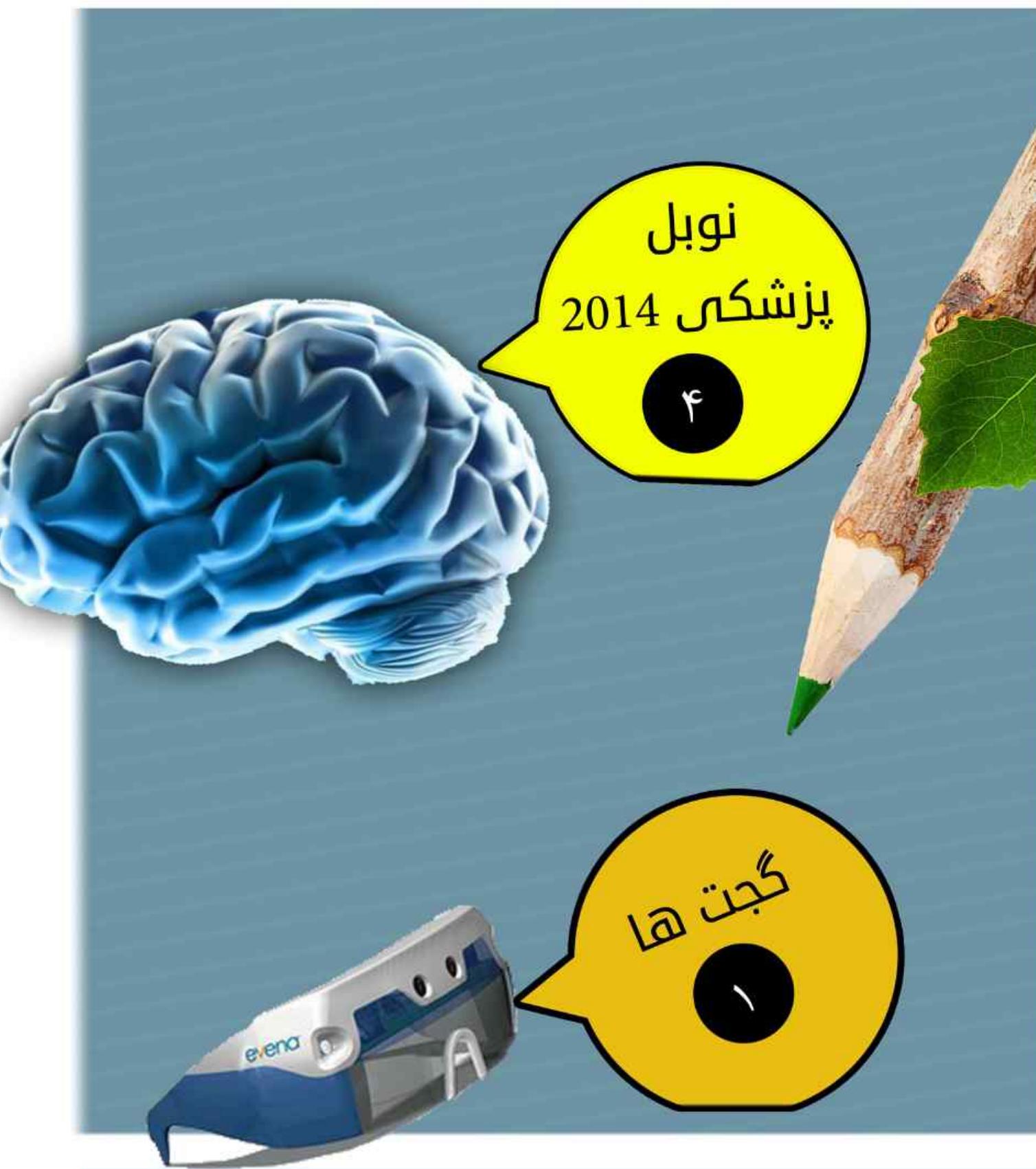
اصلا لازم به مطالعه و احیانا کار ندارید فقط کافیست چند تا سوال نخ نما پرسید. این ترفند بسیار عالی بوده و به عنوان ترفند طلایی از آن یاد شده و دوستان ما بسیار از آن فیض بردن. راستی اصلا نراحت نباشد لازم نیست مطالعه ای داشته باشید و یا سوال سخت پرسید در زیل چند نمونه از این سوال هارا برای راحتی شما آوردم. در ضمن اگر اشتباه کنید و سوالی پرسید که از عهده استاد گرام بر نیاد زحمت ارائه یک کنفرانس بر گردن شما می افتد. که این هم خالی از لطف نیست!!

حال چند نمونه سوال کلیدی :

- \* ایا قرص جز دارو ها محسوب میشود؟
- \* در آپاندیسیت شکم درد میکند یا سر؟
- \* آیا در سرم نمکی نمک ید درا بکار رفته؟ با این

## روابط حسن

این یکی خیلی سخته ولی بسیار جواب میده فقط کافیست شما رابطه حسنی با استاد برقرار کنید که در این صورت اگر با یک ساعت تاخیر هم وارد بیمارستان شوید هیچ عوارضی ندارد و حتی شما با استفاده از این روش می توانید چند روز غیبت بلا عوض داشته باشید...  
حتما جواب میده و شما در نظر استاد تبدیل میشید به دانشجویی فعل و علاقه مند به پرستاری و بسیار حرف گوش کن با نمره عالی اگه خدای نکرده از همون روز اول بخواهید دست به کاری بزندید و از صحیح که وارد بخش می شید تا ساعت ۱۲:۳۰ یه ریز کار کنید نمیدونم پانسمان عوض کنید و آنژیو بزندید و دارو علائم حیاتی و... خلاصه کلی کاره دیگه... بسیه دیگه خسته شدم فعلا روشهای گفته شده را اجرا کنید...



## زنگ تفریح

به من بگو چرا...

چی بود چی شد..... ۹۱۰

طنز ..... ۱۱

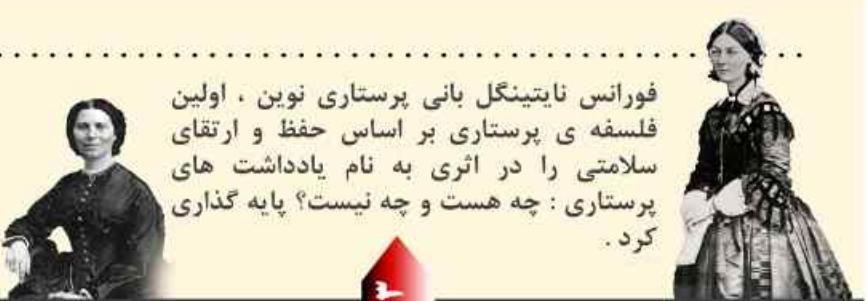
حسینیه ..... ۱۲

خاطره ..... ۱۳

گفت و گوی اختصاصی با سرکار

خانم حسینی ..... ۷ و ۸

جنگ های داخلی تا ابتدای قرن بیستم: کنگره آمریکا، صلیب سرخ را در سال ۱۸۸۲ بعد از ۱۰ سال کوشش و مراجعت کلارا بارتون تصویب کرد.



فروانس نایتینگل بنی پرستاری نوین، اولین فلسفه‌ی پرستاری بر اساس حفظ و ارتقای سلامتی را در اثری به نام یادداشت‌های پرستاری: چه هست و چه نیست؟ پایه گذاری کرد.



زهرا امانی

فلورانس نایتینگل در سال ۱۸۶۰ اولین مدرسه پرستار نایتینگل را در بیمارستان سنت توماس تأسیس نمود.

ویلیام رتبون در لیورپول انگلیس انجمن پرستاران بازدید کننده را بنیان‌گذاری کرد و اولین پرستار بازدید کننده مری راینسون بود.



لیلیان والد و مری بروستر افرادی بودند که تمام تلاش خود را برای گسترش پرستاری در جامعه انجام دادند.

وزارت بهداری در سال ۱۳۴۴ تأسیس گردید

اولین آموزشگاه پرستاری توسط استیتو فیروزگر تأسیس شد



در اسفندماه ۱۳۷۹ کلیات تشکیل سازمان نظام پرستاری در دستور کار مجلس شورای اسلامی قرار گرفت. و در جلسه علنی دی ماه ۱۳۸۰ قانون تشکیل سازمان نظام پرستاری با حذف اجرایی بودن عضویت از سازمان مورد تصویب مجلس قرار گرفت



در ۱۳۶۶ ش، به منظور بالابردن سطح آموزشی پرستاران، سورای عالی انقلاب فرهنگی دوره کاردانی پرستاری را حذف و اقدام به پذیرش دانشجویان در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری کرد

با پیروزی انقلاب اسلامی و بازنگری برنامه‌ها، کارشناسی ارشد پرستاری دو برنامه آموزشی تحت عنوان آموزش پرستاری با پنج گرایش (داخلی و جراحی، کودکان، روان پرستاری، سلامت جامعه و مدیریت) و مدیریت خدمات پرستاری با چهار گرایش (داخلی و جراحی، کودکان، روانپرستاری، سلامت جامعه) تصویب و به تدریج دانشگاه تربیت مدرس و دانشکده‌های پرستاری وابسته به دانشگاه‌های علوم پزشکی در استانهای بزرگ کشور از سال ۱۳۶۱ موفق به اخذ مجوز و پذیرش کارشناسی ارشد دارای رشته‌های داخلی جراحی، پرستاری مراقبت ویژه، پرستاری مراقبت ویژه نوزادان، پرستاری نظامی، پرستاری اورژانس، پرستاری بهداشت جامعه، کودکان روان می‌باشد.

## دانلود کنید

اگر در رشته‌های پزشکی تحصیل می‌کنید و یا شرایط کاری و اجتماعی شما به نوعی است که روزانه با انواع و اقسام داروهای نام هایشان و مطالب رشته پزشکی سرو کار دارید Medscape می‌تواند بک گنجینه فوق العاده کامل برای شما باشد

نرم افزار Mini Nurse این نرم افزار برای دانشجویان پرستاری و هر کس دیگری که نسبت به دانش پرستاری نیاز به اطلاعات دارد مناسب است. با این برنامه با بیش از ۴۰۰ قانون و مقررات پزشکی آشنا شوید و دوز های دارو ها، نرخ های IV، مهارت های پرستاری و ... را در گوشی خود داشته باشید.

نرم افزار Anatronica نرم افزار خارق العاده و بسیار ارزشمند است که آنatomی بدن انسان را برای شما در محیطی جذاب و البته سه بعدی فراهم می‌آورد. در این برنامه می‌توانید به سادگی به اکتشاف در استخوان بندی ماهیجه‌ای اش در مدل های بدن انسان و نیز سیستم ۳D که در طراحی آنها از دقت بسیار بالایی استفاده شده است بپردازید.

توضیحات مربوط به هر یخش از یک پدیده گرفته شده است

و می‌تواند یک سفر علمی شگفت‌انگیز را به دنیای درون انسان برایتان رقم بزند. این اپلیکیشن با سازگاری کامل برای تبلت ها و اسمارت فون های اندروید ارایه گردیده است.

نرم افزار Barakd خوان تلفن همراه خود را باز کرده و بر روی QRCode نگه دارید تا به صفحه دانلود منتقل شوید.



رگو پیدا کن evena medical eyeglass

عینک جدیدی توسط محققان طراحی شده است که مجهر به پرتو مادون قرمز است و تمامی رگهای بدن را نشان می‌دهد. پرستاران با عینک Evena Medi-cal می‌توانند در وقت صرفه‌جویی کرده و با این فناوری که اطلاعات دیجیتالی را روی اطراف کاربر قرار می‌دهد، رگها را به سرعت پیدا کنند.

## ضریبان قلب شنیدنی

SMS Audio BioSport In-Ear شرکت اینتل با همکاری Cent ۵۰ دنبال ساخت مجموعه‌ای از هدفون‌های است که حسگرهای آن‌ها، ضربان قلب کاربر را در تمامی اوقات حتی هنگام نشستن یا پیاده‌روی اندازه‌گیری می‌کنند. چون هدفون‌های SMS Audio BioSport In-Ear این رزی‌شان را از تلفن یا دستگاه پخش MP3 متصل می‌گیرند، هیچ‌گاه نیاز به شارژشدن ندارند. تمامی اطلاعات ضربان قلبی که این هدفون هوشمند جمع‌آوری می‌کند، به صورت آنلاین قابل پست‌شدن و تحلیل است و کاربران توصیه لازم را برای ارائه سلامتی یا کاهش وزنشان دریافت می‌کنند. این ابزار دارای حسگر نوری جاسازی‌شده‌ای است که تغییر ضربان قلب را اندازه‌گیری می‌کند و سیگنال‌های نویز ناشی از حرکت بدن و نور محیط را از بین می‌برد.

هدفون‌های قابل جاسازی در گوش همچنین مجهر به نرم‌افزاری هستند که سرعت موسیقی را بر اساس سطح فعالیت کاربر تغییر می‌دهد.



ین محصول از آخرین تولیدات شرکت Breathometer بوده و برای کنترل وضعیت تنفس کاربران طراحی شده است. بررسی وضعیت تنفس شامل مواردی همچون کنترل وضعیت بینی و یا وضعیت مصرف مقدار الکل می‌باشد. این دستگاه بسیار کوچک طراحی شده تا حمل و نقل آن برای افراد آسان باشد. امکان اتصال آن به تلفن های هوشمند هم در لحظه به شما مشکلات تنفسی را گوشزد خواهد کرد.

## مراقب خودت باش

Embrace



ساعت هوشمند مچی جدید به نام Embrace می‌تواند عالمه شهداردهنده حمله صرع را شناسایی کند.

این ساعت فعالیت الکترونیکی پوست را به عنوان نشانگر تغییرات عمیق در مغز ارزیابی می‌کند. این سیستم از مدلی مبتنی بر سال‌های داده‌های بالینی برای تشخیص این موضوع کمک می‌کند که کدام تغییرات، پیش‌بینی کننده صرع هستند.



بهترین باشیم.....

فرقی نداره ، پرستار باشی ، ماما باشی  
، هوشبر یا حتی دانشجوی اتاق عمل  
، چیزی که مهم بهترین بودن ماست.

### رویا پردازی

برای رویا پردازی وقت  
بگذارید

زیرا سرچشمہ شادی است.

### گریه کردن

برای گریه کردن وقت  
بگذارید  
... زیرا یاد آور شادابی دوران  
کودکی است.

### زندگی کنید

تنها به شادی در بهشت  
نیندیشید به خود بگویید  
رمز و راز خلقت هر چه  
باشد ،  
زیرا زمان به سرعت می  
هدف امروز من درست  
گذرد و هرگز باز نمی گردد.  
زیستن در اینجا و اکنون  
است

### مطالعه

برای خواندن وقت بگذارید

زیرا منبع کسب دانش  
است.

### بازی کردن

برای بازی کردن وقت  
بگذارید

### برنامه ریزی

برای زندگی کردن وقت  
بگذارید

زیرا زمان به سرعت می  
گذرد و هرگز باز نمی گردد.  
زیستن در اینجا و اکنون  
است

### بخندین

برای خندیدن وقت بگذارید

زیرا موسیقی قلب شماست

### فکر کردن

زیرا کلید موفقیت است.

### برای گوش کردن وقت بگذارید

زیرا نیروی هوش است.

### انگیزه

ماموریت ما در زندگی  
«بدون مشکل زیستن»  
نیست

«با انگیزه زیستن» است.

در سال ۱۸۵۳ نایتینگل برای  
مطالعه با موسسه‌ی خیریه  
خواهان به پاریس رفت و سپس  
به عنوان سرپرست بیمارستان  
عمومی انگلستان در ترکیه  
منصوب شد.

## چی بود ، چی شد ؟

طب "را اگر مجموعه‌ای از کوشش‌های تشخیصی، درمانی  
بازپروری انسان بیمار بخوانیم، آنگاه در می‌باییم که "پرستار  
چه نقش مهمی در روند بازآوری انسان از کار افتد" به  
عرصه "تولید اجتماعی" ، "خانواده" و "جامعه" . ایفا می  
نماید. با اجرای مستوّلاته، دقیق و دلسوزانه دستورات  
طبیب از سوی پرستار است که طب و درمان معنی  
پیدا می‌کندا ... و از این منظر، ارتباط میان این  
دو، هم چون ارتباط پیچیده مغز است و دست

پرستاری که در دنیای امروز یکی از  
مهترین مشاغل پزشکی شمرده می‌شود  
سابقه اندکی در دوره تاریخ بشری دارد.  
بررسی‌ها نشان می‌دهد که عمر  
«پرستاری نوین» در جهان کمی بیش  
از یک قرن است

جالب است بدانیم "بقراط" حکیم  
یونانی که به عنوان پدر علم طب  
در جهان شناخته می‌شود و

سوگند نامه معروف او امروز پس  
از گذشت ۱۸ قرن در قالب  
دانشگاه‌های پزشکی دنیا مورد  
استفاده قرار دارد، در یک خطابه  
به دانشجویان خود تأکید می  
کند: ... «یکی از شاگردان تان را

مسئول مراقبت از بیمار کنید که  
دستورات شما را به طور صحیح و

رحمانه، نه با خشنوت انجام  
دهد. از میان آنها کسانی را

انتخاب کنید که ذوق لطیفی  
داشته باشند و آن چه را که برای  
مراقبت از بیمار لازم است انجام  
دهند. این احتیاط سبب می‌شود آن

چه در غیاب شما اتفاق افتاده از  
نظرتان دور نماند.

این رهنمود نشان می‌دهد که بقراط  
حکیم تا چه اندازه به نقش و تأثیر

مراقبت از بیمار توسط فردی به نام  
پرستار اهمیت می‌داده است.

پرستاران، خادمان بی‌منت و فرشتگان  
سپیدپوش جامعه هستند که لباس خدایی بر

تن دارند، آنان حمایت و پشتیبانی جامعه را می  
جویند و خواهان ارج نهادن جامعه به جایگاه واقعی  
خویشند، همچنان که مقام معظم رهبری می‌فرماید:

"طرف حساب پرستار فقط خداست."

قرآن کریم در آیه ۳۲ سوره مائدہ می‌فرماید: "و هر کس

انسانی را از مرگ رهایی بخشد، چنان است که گویی همه مردم

را زنده کرده است.



در سال ۱۹۱۰: کالج تربیت مدرس در  
دانشگاه کلمبیا اولین برنامه  
آکادمیک را برای آموزش پرستاران  
بهداشت تأسیس کرد.



انجمن پرستاران آمریکا در سال  
۱۹۹۱ با تلاش‌های ایزابل هامپتون  
راب تأسیس گردید.



سرانجام ، در ۱۳۴۹ ش اداره  
پرستاری و مامایی وزارت  
بهداشت (وزارت بهداشت ،  
درمان و آموزش پزشکی )  
تأسیس شد که فعالیتهای  
پرستاری زیرنظر آن انجام شد  
(حسینی ، ص ۳۴).



پرستاران، خادمان بی‌منت و فرشتگان  
سپیدپوش جامعه هستند که لباس خدایی بر

تن دارند، آنان حمایت و پشتیبانی جامعه را می

جویند و خواهان ارج نهادن جامعه به جایگاه واقعی

خویشند، همچنان که مقام معظم رهبری می‌فرماید:

"طرف حساب پرستار فقط خداست."

قرآن کریم در آیه ۳۲ سوره مائدہ می‌فرماید: "و هر کس

انسانی را از مرگ رهایی بخشد، چنان است که گویی همه مردم

را زنده کرده است.



### ■ در مورد رشته پرستاری چه نظری دارید و آینده رشته پرستاری؟

به شکل سنتی پرستاری یعنی اجرای دستورات پزشک، همدلی کردن با بیمار در تحمل رنج بیماری و انجام مراقبت های بهداشتی و تغذیه بیمار. در کنار این وظایف پرستاری الان به عنوان یک حرفه در همه جای دنیا شناخته شده است. پرستاری حرفه است یعنی برای پرستار شدن به دوره آموزشی خاص نیاز هست و فرد تاز لاحظ داشت و مهارت های رفتاری و اخلاقی مجوز لازم را نداشته باشد نمی تولد به عنوان یک شغل به آن پردازد پیشنهاد پرستاری وجود توریسین های بزرگ پشتونه بزرگی برای این حرفه محسوب می شود. آینده رشته پرستاری هم مثل پزشکی تخصصی بشه، افزایش مهارت و داشت پرستار در رشته تخصصی خود کیفیت ارائه خدمت چه در زمینه پیشگیری و چه درمان بالارفته و سیستم بهداشتی ارائه پیدا می کند.



■ از سوابق کاریتون برآمون بگین؟

۲۰ ماه پرستار بالین بودم و از مهر ۱۳۹۰ هم در دانشکده پرستاری و ملمایی بجندور تدریس دارم.

### ■ چه درخواستی از دانشجوها دارین؟

دانشجو باشن به معنای واقعی این کلمه منظورم اینه که دنبال سوالاتی که براشون پیش مید بشن کتاب های تخصصیشون رو بخونن حداقل روزی ۲ ساعته منتظر این باشن که مری یا استاد ازشون سوال کنه تا مجبور باشن دنبال جوابش بزن از فرصت استفاده کنند و از تجارب اساتید بپرسند به پرستاری با دید یک علم و یک حرفه نگاه کنند.

### ■ دانشجوی ایده ال از نظر شما چه ویژگی هایی باید داشته باشد؟

دانشجویی یعنی طلبگی یعنی سرزنشگی تجربه ارتباطات تازه تجربه محیط های جدید دانشجویی گذاشت از بیرونیت به سمت حرفه است دانشجوی ایده ال سوال می پرسه، برای پیدا کردن جواب سوالات پرسیده شده وقت میباره کتاب می خونه، دنبال نوآوری و داد و خودش رو معرفی کرد خلاصه ایه ارتباط مناسب توأم با احترام با اساتید و همکلاسان داره، فعال و منظمه

### ■ دانشجوهای دختر بهترن باشو؟

واقعا همه دانشجوها رو به یک چشم می بینم، در زمینه پشتکار، احترام، نظم تعامل با صدای خود بیماره، باور نمی کنند خودشون تراز دانشجویان پسرم دانشجوهای پسر قدرت ریسک پذیری و انجام مهارت بیشتری دارند

### ■ اگه سر کلاس از دست یه دانشجو خیلی عصبانی بشین چیکار میکنید؟

تا حالا که پیش نیومده معمولا سعی می کنم باای توجهی به رفتارهای جلب نظر کننده کلاس رو مدیریت کنم اما اگه چنین موقعیتی پیش بیاد حتما کلاس رو ترک می کنم خیلی سعی می کنم که حرمت ها شکسته نشه.

### ■ آیا تحصیلات تکمیلی در خارج از کشور را به دانشجویان توصیه می کنید؟

چو؟ در مورد رشته هایی که داخل ایران وجود ندارنده شرط پیش بینی وجود بازار کار به نظر من گزینه مناسبیه

### ■ سخن آخر؟

سیاستگذاریم و آرزو دارم روزی رو ببینیم که حرفه پرستاری به حقوق و جایگاه واقعی خودش برسه و دانشجوها و پرستاران مابا اعتماد به نفس و پشتونه علمی محکم در محیط های بالینی راهه خدمت کنند خیلی ممنون از اینکه وقتون رو در اختیار ما قرار

### سرکار خلیم حسنه عربی

حدودا ۴۰ روز بعد موبایل  
از نگ خورد صدای پرینه

برینه ای من رو خطاب قرار

وقتی متوجه شدم این

صدای خود بیماره، باور نمی کنم

کردم ناخداگاه اشکلم

سراری شد

در کنکور کارشناسی ارشد که

راتبه ۲ کشواری بودم

کدام استاد در دوران تحصیل از او تائیر

بیشتری پذیرفته و از او درس های

در زمینه پشتکار، احترام، نظم

من گزینه مناسبیه

استید دوره ارشد بیشترین تأثیر حرفه ای و

اسون تراز دانشجویان پسرم

دانشجویی پسر قدرت

رسک پذیری و انجام مهارت

بیشتری دارند

تماشا کنید

### انتوپاپسیون



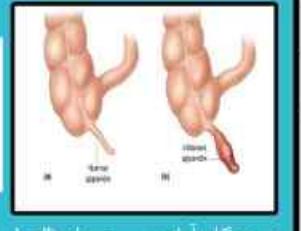
لوله گذاری داخل تراشه یا لوله گذاری نای (Tracheal intubation) به معنای قرار دادن یک لوله قابل انعطاف در داخل نای می باشد. اینکار هنگامی صورت می گیرد که فرد نیاز به تنفس مکانیکی یا جلوگیری از آسپریاسیون دارد.

### CPR



سی. بی. آر یا احیاء قلبی-ریوی شامل اقداماتی است که برای بازگرداندن اعمال حیاتی دو عضو مهم قلب و مغز احتمام می شود و تلاش می شود تا گردش خون و تنفس به طور مصنوعی تا زمان برگشت حیران خون خودبخودی بیمار برقرار شود.

### جراحی آپاندیکتومی



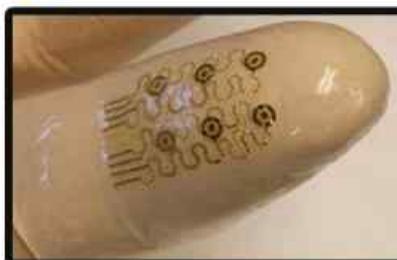
در هنگام آپاندیسیت حاد (التهاب آپاندیس) درمان اصلی جراحی و برداشت آپاندیس است. به این عمل آپاندیکتومی می گویند

به منظور تماشای این ویدیو ها تها کافیست با مارک خون گوشی خود از QRcode مربوط به هر ویدیو یک تصویر بردازید

پروین شاکری

# فیلم

ستور های پزشکی



وقتی انسان احساس سلامت نکند، معمولا به پزشک مراجعه میکند تا مشکل خود را حل کند. گاهی بیمار بسیار دیر متوجه بیماری اش میشود که مراحل درمان آن دشوار و بعضا غیرممکن به نظر میرسد. سیستمهای سنسوری ایمپلنت شده در بدن میتواند سرطان یا حتی ضعیفترین بیماریها را تشخیص دهد و از این طریق فرد بموقع به درمان اقدام کند. یکی دو سال پیش، یکی از استادان دانشگاه MIT، ایمپلنت ۲۰/۰ اینچی طراحی کرد که با نانوذرات درهم آمیخته و به سلولهای سرطانی واکنش نشان میداد. در آینده نزدیک میتوان یک آرایه از ایمپلنتهای تشخیص دهنده همه نوع ویروس و مرض را در بدن کار گذاشت و پیغامهایی لحظه ای روی تلفن همراه خود دریافت کرد.

مغز دمدم است!

دانشمندان دانشگاه لس آنجلس در بررسیهای خود کشف کردند که علاوه بر اینکه مغز افراد چاق ۸ تا ۱۶ سال پیرتر از مغز افراد با وزن طبیعی است به طور متوسط مغز این افراد نیز ۸ درصد کوچکتر از مغز افراد با شرایط فیزیکی نرمال است.

با شرایط فیزیکی نرمال است. این افراد چاق ۸ تا ۱۶ سال پیرتر از مغز افراد با وزن طبیعی است به طور متوسط مغز این افراد نیز ۸ درصد کوچکتر از مغز افراد با شرایط فیزیکی نرمال است. براساس گزارش نیوساینتیست، این دانشمندان با بررسی ۱۰۰ فرد بالای ۷۰ سال به این نتایج دست یافتد.

متخصص کمبود و نیازمند بین نوزادان و اسک حسنه



دانشمند ایرانی یا همکاری یک محقق ایرانی، آزمایش سادهای مبتنی بر اشک چشم را طراحی کرده اند که به شناسایی کمبود ویتامین در بدن نوزادان می پردازند.

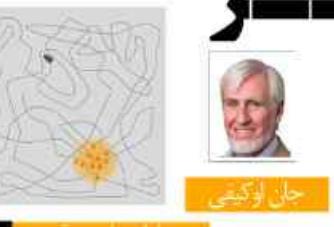
تشخیص کمبود ویتامین ها در نوزادان، نیازمند گرفتن خون است، اما دانشمندان دانشگاه فناوری میشیگان با همکاری «مریم خاکساری» در حال کار بر روی یک جایگزین بدون درد هستند.

محققان بجای استفاده از پلاسمای خون، در حال ساخت یک ابزار تحلیل ساده برای بررسی اشک هستند. همچنین در این روش نیازی به گریه کردن نوزاد نیست بلکه یک نوار جاذب ساده در زیر پلک پایین قرار داده شده و همه مایع مورد نیاز را جمع آوری می کند.



کدام کشف شگفت انگیز نوبل پزشکی ۲۰۱۴ را از آن خود کرد؟

## GPS مغز



سلول های موقعیت



اوکیفی و تجربه موقعیت مکانی

علقه جلن اوکیفی به حل معما کنترل رفتارها توسط مغز باعث شد به پاسخ معما دیگری دست پیدا کند. او در آخرین سال های دهه ۶۰ میلادی به شیوه های نوروفیزیولوژیک رو اورد تا درک بهتری از عملکرد مغز داشته باشد. هنگام ثبت سیگنال های مغزی موش هایی که آزادانه در اتاق حرکت می کردند، اوکیفی در رفاقت حرکت آن هادر یک مسیر مشخص سلول های عصبی خاصی را در منطقه هیپوکامپ مغزشان فعال می کند سلول های عصبی که توسط انسان و سرزنهای شور و شوق مضاعف تو زندگی ایجاد می کند. خاطره هر فرد از محیط پیرامون او می توانست به کمک ترکیبی اختصاصی از سلول های موقعیت فعال شده در این منطقه شکل بگیرد.

موزرها و شبکه ارتباطی حرکت



سلول های شبکه



می بریت و ادوارد موزر در سال ۱۹۷۱ فعال شدن گروه خاصی از سلول های عصبی را هنگام حرکت موش ها در مسیرهای مشخص کشف کردند که با عبور موش ها از مکان های خاص فعال می شدند. این سلول های عصبی که سلول های شبکه نامیده شدند در ناحیه ای نزدیک به هیپوکامپ به نام قشر درون بینی شدند. در این منطقه گروه های خاصی از سلول های عصبی همزنان با عبور موش ها از مکان های متعددی که به شکل شش ضلعی قرار گرفته بودند فعال می شدند. هر یک از این سلول های شبکه پدر الگوهای فضایی یگانه ای فعال شده و در مجموع سیستم همانگی را خلق می کردند که به موش اجازه می داد به سادگی در فضای سه بعدی حرکت کند. همکاری این سلول های باریک سلول های قشر درون بینی که جهت سر و محدوده افق را تشخیص می دهند، با سلول های عصبی که در هیپوکامپ قرار گرفته است امکان تشخیص موقوعت، جهت یا حرکت را برای جاندار فراهم می کند. این سلول عصبی در کنار یکدیگر مداری را تولید می کند که وجود دارد. شاید این جایزه نوبل بتواند به کشف مکانیسم تشکیل دهنده سیستم موقعیت یا جمع مغز هریک از موش هاست.

جهد کاربردی داره؟

تحقیقات تازه به کمک تکنیک های تصویربرداری نشان می دهد سلول های موقعیت و شبکه در مغز ما اسلن ها هم این سلول عصبی در کنار یکدیگر مداری را تولید می کند که وجود دارد. شاید این جایزه نوبل بتواند به کشف مکانیسم عمل ارزیم و ویرانی نقشه ها در مغز منجر شده و راهگشای مطالعات درباره لاعلاجی این بیماری باشد.

**عنوان نوبل پزشکی سال های گذشته**

سال ۲۰۱۲: رندی شکمن، توماس زودهوف،  
جیمز روزمن  
کشف ماشین تنظیم کننده حمل و نقل وزنکول ها در داخل سلول ها

سال ۲۰۱۱: بروس بوبتار، زول هافمن، رالف استاینمن  
اکتشافات قابل مسازی سیستم اینمنی ذاتی بدن

سال ۲۰۱۰: روبرت اچوارد  
تلائش هایش در جهت درمان تازی

سال ۲۰۰۹: البریلت بلکبرن، کارول گرینر، جک ریستاک  
کشف چگونگی حفاظت از گروموزومها توسط تومرها و آنزیم تلومراز

سال ۲۰۰۸: هرالد زور هلیزن، فرانسوا برہسیوسی، لوک مونتلیر  
کشف ویروس نقص اینمنی اسلنی عدل انتقال بیماری ایدز و تحقیق در مورد سلطان گردن رحم و ارتباط ویروس اچ بی وی با بین بیماری

سال ۲۰۰۷: ماریو کاپکی، مارتین اویس، اولیور اسمیتز  
بداع هدف گرفتن زن برای ایجاد تعییرات زیستی در موش های ازمایشگاهی

سال ۲۰۰۶: لندرو فایر، کریگ ملو  
موقعيت در کشف روند احتلالات زیستیکی درون سلول

سال ۲۰۰۵: یوی مارشال، رین ورن  
کشف هلیکوپاکتر پالیوری و دیلفلشن در ایجاد رخمهای روید و معده

سال ۲۰۰۴: پیچارد اکسل، لیندا یاک  
بیوهش در مورد حس پویای در لسان و کشف خلودهای از زن ها

سال ۲۰۰۳: یال لاتریور، بیتر منزفلد  
برای کشف MRI

**امن محزون**

عنوان نوبل پزشکی سال های گذشته

سال ۲۰۱۲: رندی شکمن، توماس زودهوف،  
جیمز روزمن  
کشف ماشین تنظیم کننده حمل و نقل وزنکول ها در داخل سلول ها

سال ۲۰۱۱: بروس بوبتار، زول هافمن، رالف استاینمن  
اکتشافات قابل مسازی سیستم اینمنی ذاتی بدن

سال ۲۰۱۰: روبرت اچوارد  
تلائش هایش در جهت درمان تازی

سال ۲۰۰۹: البریلت بلکبرن، کارول گرینر، جک ریستاک  
کشف چگونگی حفاظت از گروموزومها توسط تومرها و آنزیم تلومراز

سال ۲۰۰۸: هرالد زور هلیزن، فرانسوا برہسیوسی، لوک مونتلیر  
کشف ویروس نقص اینمنی اسلنی عدل انتقال بیماری ایدز و تحقیق در مورد سلطان گردن رحم و ارتباط ویروس اچ بی وی با بین بیماری

سال ۲۰۰۷: ماریو کاپکی، مارتین اویس، اولیور اسمیتز  
بداع هدف گرفتن زن برای ایجاد تعییرات زیستی در موش های ازمایشگاهی

سال ۲۰۰۶: لندرو فایر، کریگ ملو  
موقعيت در کشف روند احتلالات زیستیکی درون سلول

سال ۲۰۰۵: یوی مارشال، رین ورن  
کشف هلیکوپاکتر پالیوری و دیلفلشن در ایجاد رخمهای روید و معده

سال ۲۰۰۴: پیچارد اکسل، لیندا یاک  
بیوهش در مورد حس پویای در لسان و کشف خلودهای از زن ها

سال ۲۰۰۳: یال لاتریور، بیتر منزفلد  
برای کشف MRI

## همیشه در تمام دوران تحصیل رتبه اول کلاسی رو داشتم به بهانه بهاری نو، گفت و گویی نو با سرکار خانم حسینی



مریم یزدانی

### هیئت علمی محترم دانشکده پرستاری و مامایی

#### ■ استاد در مورد خودتون بیشتر صحبت کنید؟

طوبا حسینی عزیزی، ۳۶ ساله، متولد شهر بجنورد، متاهل، دو فرزند پسر ۱۷ ساله و دختر ۱۱ ساله دارم.

#### ■ از تحصیلاتون برامون بگین؟

کارشناسی ارشد پرستاری مرقدت های ویژه از دانشگاه علوم پزشکی مشهد

#### ■ چرا استاد دانشگاه شدید شغل دیگه ای دوست نداشتید؟

همشه علاقه داشتم تا آموخته های خودم را به بقیه منتقل کنم در دوره ای که دوره طرح محو به عنوان پرستار بالین می گزوردم هم بنابر همین علاقه ای که داشتم وظایف آموزشی بخش رو قبول کردم دغدغه پرستاری علمی و ارتقاء داشت پرستاران رو داشتم ادامه تحصیل تو رشته مورد علاقه ام زمینه رسیدن به این علاقه و هدف رو فراهم کرد. علاوه بر این تماس با دانشجویان جوان و سرزنده، شور و شوق مضاعف تو زندگی ایجاد می کند. غیر از تدریس در دانشگاه پرستاری بالین و مدیریت از حرف های مورد علاقه من هستند.

#### ■ چرا شرکت پرستاری؟

پرستاری انتخاب آگاهه ای برای من در سن ۱۸ سالگی نبود به علاوه رتبه کنکور هم من تو انتخاب رشته محدود نمی کرد فقط چون در زمان انتخاب رشته متاهل بودم احسان مسئولیت در قبال زندگی مشترک من رو به سمت انتخاب رشته در شهرهای نزدیک سوق داد اگه این حرف من رو کلیشه ای ندانید ته دلم ماهیت پرستاری رو دوست داشتم، همین این بود که پرستاری دانشگاه علوم پزشکی مشهد، اولین رشته انتخابی من در سطح کارشناسی و چهارمین مورد انتخاب رشته من در سال ۷۶ شد که به اطف خداوند در همین انتخاب پذیرفته شدم خدا رو همیشه سپاسگزارم که من رو تو این مسیر قرار داد.

#### ■ اهل غیبت کردن و خواب سر کلاس بود بد؟

غیبت های کلاسی موجه داشتم، موجه از این نظر که دلیلش مسائل مربوط مستولیتهای مادریم بود. غیبت تو کارآموزی که اصلاح نداشتم خواهید سر کلاسی ۲ تا ۴ هم اجتناب ناپذیر بود. الان هم حس خوبی به کلاسی این ساعت ندارم.

#### ■ نظرتون در مورد کتابچه ای تجربیات بالینی دانشجویان چیه؟ در موردش بیشتر توضیح بدید؟

کتابچه ای تجربیات بالینی قراره که با جمع آوری خاطرات و تجربیات دانشجویان رشته های بالینی تهیه و تنظیم شده لمیدواریم با ارائه دفترچه به دانشجویان سال پایانی که در شرف ورود به محیط های بالینی هستند از تکرار خطاهای و تجربه مجدد غفلت های مراقبتی جلوگیری کنیم.

#### ■ درستون چطور بود؟

همیشه در تمام دوران تحصیل رتبه اول کلاسی رو داشتم، دوبار در تحصیل رتبه دوم رو کسب کردم: در دوره کارشناسی ارشد با اختلاف چند صدم در نتیجه بعضی از غیبت های کلاسی!! و در کنکور کارشناسی ارشد که رتبه ۲ کشوری بودم

