

### هدف و ماهیت:

هوشبری یکی از دوره‌های آموزش عالی (از شاخه‌های پیراپزشکی) است و هدف آن تربیت نیروی انسانی کارآمدی است که هر ۱ یا ۲ نفر از آنها بتوانند به عنوان دستیار یک متخصص بی‌هوشی زیر نظر وی در یک بخش اتاق عمل انجام وظیفه نمایند. فارغ التحصیلان هوشبری توانایی شناسایی دستگاه‌های اندازه‌گیری گازهای خون و سایر وسایل مربوط به رشته بی‌هوشی و تنظیم و کاربرد آنها شناسایی دستگاه‌های مختلف بی‌هوشی در اتاق عمل و استریلیزاسیون آنها بی‌هوش ساختن بیمار زیر نظر متخصص و مراقبت‌های قلبی و تنفسی و بیدار کردن او در پایان عمل درد شناسی احیای قلبی ریوی و انجام دادن بی‌حسی ناحیه ای و غیره در موارد کلینیکی پرستاری به روش علمی و مراقبت از بیماران بد حال را دارند.

با توجه به تعدد اعمال جراحی به منظور کمک به متخصصین هوشبری تشکیل دوره‌های کاردانی و کارشناسی هوشبری و تربیت افرادی کاردان و کارشناس در این زمینه و بکار گماردن آنها در بخش‌های هوشبری زیر نظر متخصصان این رشته می‌تواند به استفاده بهینه از کار متخصصان بی‌هوشی بیانجامد.

لطف یک هوشبر در حق بیمار موقعی آشکار می‌شود که ما در حالت بیداری سوزنی به دستمان فرو می‌رود رشته هوشبری هدفش تربیت افرادی است که به عنوان دستیار یک متخصص بی‌هوشی در طول دوره این رشته حداقل ۴ سال است و دروس این رشته به صورت نظری عملی و کارآموزی در بیمارستان‌ها عرضه می‌شود. بخش هوشبری اتاق عمل مشغول کار شوند. رشته هوشبری در هر مقطعی که باشد محل کارش مراکز درمانی است. هوشبری یکی از حلقه‌های تکمیل‌کننده تیم درمانی است که جهت بهبود بخشیدن به شخص بیمار در مرکز درمانی حضور دارد. دروس این رشته به صورت نظری عملی و کارآموزی در عرصه است.

### امکان ادامه تحصیل:

ادامه تحصیل هوشبری در مقطع کارشناسی ارشد در رشته‌های پرستاری، آناتومی، فیزیولوژی و دیگر زیر شاخه‌های علوم پزشکی امکان پذیر خواهد بود که در صورت پذیرفته شدن در هر یک از رشته‌های کارشناسی ارشد مذکور، شرح وظایف فرد تغییر یافته و از رشته هوشبری خارج می‌گردد (ادامه تحصیل در این رشته تا دکترای بی‌هوشی امکان پذیر نمی‌باشد)

### توانایی های لازم و قابل توصیه :

با توجه به توسعه و گسترش دامنه علوم مربوط به بی‌هوشی، رشته کارشناسی هوشبری با تاکید بر یادگیری فعالانه، نوآوری، کسب اطلاعات و مهارت‌های بالینی جدید و مراقبت از بیماران به مطلوبترین شکل ممکن تاسیس شد این دوره یکی از دوره‌های آموزش عالی (از شاخه‌های پیراپزشکی) است که دانشجویان طی دوره آموزشی با اصول جدید، روش‌ها، تجهیزات و وسایل مورد استفاده در مراقبت از بیمار بی‌هوش در اعمال جراحی عمومی، تخصصی و همچنین بخش‌های مراقبت‌های ویژه و اورژانسها آشنا شده و نحوه مراقبت از بیماران در مراحل مختلف بی‌هوشی را به صورت نظری و عملی فرا می‌گیرند. کسانی که دوره هوشبری را به پایان می‌رسانند قادرند:

- ۱- دستگاه‌های بی‌هوشی و مانیتورهای مختلف (تجهیزات کنترلی) مورد استفاده در اتاق عمل و واحد مراقبت‌های ویژه و دستگاه‌های تنفس مصنوعی را بخوبی بشناسند، قادر به استریلیزاسیون آنها باشند و بتوانند آنها را تنظیم نمایند و بکار برند.
- ۲- دستگاه‌های اندازه‌گیری گازهای خون و سایر وسایل آزمایشگاهی مربوط به رشته بی‌هوشی را بشناسند و تنظیم کنند و بکار برند.
- ۳- تحت نظر متخصص، بی‌هوش ساختن بیمار را شروع کنند و از بیمار بی‌هوش مراقبت‌های قلبی - تنفسی بعمل آورند و در بازگرداندن بیمار از اثرات بی‌هوشی با متخصص بی‌هوشی همکاری نمایند.

۴- در بخش های کلینیک درد، احیای قلبی - ریوی و انجام بی حسی های ناحیه ای و غیره به متخصصان هوشبری کمک کنند.

۵- با مطالعه پرونده بیمار و شناسائی وی مطابق اصول علمی از بیمار پرستاری نمایند و نیز در واحد مراقبت های ویژه از بیماران بدحال مراقبت کنند.

کارشناسان هوشبری نمی توانند مستقلاً به امر هوشبری پردازند و موسسات و بیمارستان ها حق ندارند آنان را مستقلاً بکار گمارند.

### بازار کار:

رشته هوشبری در هر مقطعی که باشد محل کارش مراکز درمانی است. هوشبری یکی از حلقه های تکمیل کننده تیم درمانی است که جهت بهبود بخشیدن به شخص بیمار در مرکز درمانی حضور دارد.

### درس های رشته:

جمعیت شناسی - آناتومی - اصطلاحات هوشبری - اصول پرستاری - اصول مراقبت های ویژه - بیماری شناسی - تربیت بدنی - تنظیم خانواده - رفتار در اتاق عمل - روش احیاء قلبی و ریوی - روش بی هوشی ۱ و ۲ و ۳ و ۴ - زبان عمومی - فارسی عمومی - فورماکولوژی ۱ و ۲ - فیزیولوژی ۱ و ۲ - فیزیک - کارآموزی در عرصه - معارف اسلامی ۱ - معرفی بیمار - میکروبی شناسی