



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی درمانی خراسان شمالی

رشته کارشناسی پیوسته هوشبری

رشته هوشبری یکی از دوره‌های آموزش عالی (از شاخه‌های پیراپزشکی) است و هدف آن تربیت نیروی انسانی کارآمدی است که هر 1 یا 2 نفر از آنها بتوانند به عنوان دستیار یک متخصص بیهوشی زیر نظر وی در یک بخش اتاق عمل انجام وظیفه نمایند. فارغ‌التحصیلان هوشبری در صورت تمایل به ادامه تحصیل می‌توانند به صورت ناپیوسته و 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).

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.

رسالت برنامه آموزشی در تربیت نیروی انسانی

رسالت رشته عبارت است از تربیت دانش‌آموختگانی که بتوانند در بخش‌های بیهوشی و بخش مراقبت‌های پس از عمل (Post Anesthesia Care Unit / PACU) تحت نظارت متخصص بیهوشی از بیماران مراقبت به عمل می‌آورند، همچنین در خدمات کنترل درد و فوریتهای پزشکی (از طریق برنامه‌های آموزشی و تجربیات عملی) انجام وظیفه نمایند.

با تربیت این نیروها مراقبت مطلوب و اثربخش از بیماران در مراحل قبل، حین و بعد از بیهوشی در بیماران تحت بیهوشی عمومی و بیحسی ناحیه ای، کنترل و پیشگیری از انتقال عفونت‌های بیمارستانی، ایجاد شرایط مناسب روحی برای بیماران، مراقبت مطلوب از بیماران بستری در واحد مراقبتهای پس از بیهوشی (PACU) و سرویس کنترل درد حاد (Acute Pain Management Service (APMS) و حضور موثر در تیم احیای قلبی، ریوی و مغزی (CPCR) مقدور خواهد بود.

اهداف کلی رشته

هدف از برقراری و اجرای برنامه کارشناسی هوشبری تربیت دانش‌آموختگانی است که بتوانند:

- در راستای بهداشت، حفظ سلامتی و ارتقاء سطح مراقبت در حد مطلوب و رضایتمندی بیمار کوشا باشند.
- تحت نظارت مستقیم متخصصین بیهوشی در امر بیهوش ساختن، نگهداری و هوش آوری بیماران، متخصص بیهوشی را یاری دهند.
- تحت نظارت متخصصین بیهوشی در مراقبت مطلوب از بیماران بستری در واحد مراقبتهای پس از بیهوشی (PACU) مشارکت نمایند.

- تحت نظارت متخصصین بیهوشی در مراقبت مطلوب از بیماران سرویس کنترل درد حاد (APMS) مشارکت نمایند.
- تحت نظارت متخصصین بیهوشی در فوریت‌های پزشکی ایفای نقش نمایند.
- نگهداری مناسب از دستگاه‌ها، تجهیزات، وسایل و داروهای مرتبط با بخش بیهوشی، PACU و سرویس درد را آموخته و در عمل به کار گیرند.
- نکات ایمنی اتاق عمل و بیهوشی را آموخته و در عمل بکار گیرند و برحسب نیاز به دیگران آموزش دهند.
- نقش دانش آموختگان در برنامه آموزشی (Role definition)
- نقش دانش آموختگان این رشته شامل نقش‌های مراقبتی، ارتباطی و آموزشی می‌باشد.

نقش و توانایی‌های لازم برای احراز شغل

کسانی که دوره هوشبری را به پایان می‌رسانند قادرند:

- 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.
- دستگاه‌های اندازه‌گیری گازهای خون و سایر وسایل آزمایشگاهی مربوط به رشته بیهوشی را بشناسند و تنظیم کنند و بکار برند.
- 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.
- در بخش‌های کلینیک درد، احیای قلبی - ریوی و انجام بیحسی‌های ناحیه‌ای و غیره به متخصصان هوشبری کمک کنند.
- با مطالعه پرونده بیمار و شناسائی وی مطابق اصول علمی از بیمار پرستاری نمایند و نیز در واحد مراقبت‌های ویژه از بیماران بدحال مراقبت کنند.