

- آینده شغلی رشته هوشبری

۱. حیطه‌های فعالیت حرفه‌ای

فارغ‌التحصیلان این رشته به‌عنوان عضوی از تیم جراحی و بهداشتی-درمانی، در محیط‌های زیر ایفای نقش می‌کنند:

- اتاق‌های عمل بیمارستان‌ها (در انواع جراحی‌های عمومی، تخصصی و فوق تخصصی)
- بخش‌های مراقبت‌های ویژه پس از بیهوشی (PACU)
- بخش‌های مداخله تشخیصی-درمانی (مانند اندوسکوپی، آنژیوگرافی و...)
- مراکز مراقبتی سیار و اورژانس
- بخش‌های آی‌سی‌یو (در صورت ادامه تحصیل)

۲. نقش‌های اصلی در محیط کار

فارغ‌التحصیلان سه نقش اصلی دارند:

- **نقش مراقبتی:** شامل مراقبت‌های قبل، حین و بعد از بیهوشی، پایش علائم حیاتی، کنترل دستگاه‌ها و تجهیزات، پیشگیری از عفونت، کمک در احیای قلبی-ریوی-مغزی (CPCR)، و آماده‌سازی داروها و وسایل.
- **نقش ارتباطی:** ارتباط با بیمار، خانواده، تیم جراحی، متخصص بیهوشی، و واحدهای پشتیبان مانند آزمایشگاه، بانک خون، رادیولوژی و مهندسی پزشکی.

- نقش آموزشی: آموزش به بیمار، خانواده و سایر کارکنان درباره اصول ایمنی، استفاده صحیح از تجهیزات، پیشگیری از خطرات شغلی و استانداردهای سلامت.

۳. ضرورت و چشمانداز بازار کار

- با توجه به افزایش جمعیت، رشد سالمندی، و افزایش تعداد و تنوع اعمال جراحی، نیاز به تکنسین‌های هوشبری تا سال ۲۰۱۲ با رشد ۲۱ تا ۲۵ درصدی پیش‌بینی شده است.
- پیشرفت‌های تکنولوژیک (لیزر، فیبر نوری، ربات‌ها، الکترونیک) باعث تغییرات چشمگیر در اتاق‌های عمل شده و نیاز به نیروی ماهر و به‌روز را افزایش می‌دهد.
- بنابراین، فارغ‌التحصیلان این رشته با داشتن مهارت‌های بالینی و آشنایی با فناوری‌های نوین، از جایگاه شغلی مناسبی برخوردار خواهند بود.

• آینده تحصیلی (امکان ادامه تحصیل)

- این رشته در سال ۱۳۸۶ راه‌اندازی شده و نسبتاً جدید است.
- فارغ‌التحصیلان می‌توانند در مقطع کارشناسی ارشد در رشته‌های زیر ادامه تحصیل دهند:

○ ارشد هوشبری (در صورت راه‌اندازی)

○ ارشد علوم تشریحی (آناتومی)

○ ارشد فیزیولوژی

○ سایر رشته‌های مرتبط با علوم پایه پزشکی

- همچنین با توجه به حیطه فعالیت، امکان ورود به دوره‌های تخصصی مرتبط با مراقبت‌های ویژه (ICU) و مدیریت اتاق عمل نیز وجود دارد.