



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی بابل

رسالت، اهداف و چشم انداز

گروه هوشبری

دانشکده پیراپزشکی

به نام خدا

رسالت:

رسالت این گروه در رشته هوشبری، تربیت نیروی های آگاه به مسائل علمی روز، توانمند، مسئولیت پذیر و حساس به سلامت افراد جامعه با ارائه ی مراقبت مطلوب و اثربخش در بیماران تحت بیهوشی عمومی و ناحیه ای در مراحل قبل، حین و بعد از آن، سرویس کنترل درد حاد و حضور موثر در تیم احیای قلبی ریوی و مغزی می باشد. در حقیقت رسالت این رشته تربیت دانش آموختگانی است که بتوانند در ابعاد مراقبتی و درمانی به منظور کمک به متخصصین بیهوشی و تحت نظارت و مسئولیت مستقیم آنان در امر بیهوش ساختن، نگهداری و هوش آوری بیماران، مراقبت از بیماران در بخش های پس از بیهوشی، سرویس کنترل درد حاد و فوریت های پزشکی (بحرانی) در سطح کشور انجام وظیفه نمایند.

چشم انداز رشته هوشبری:

با توجه به توسعه و گسترش دامنه ی علوم مربوط به بیهوشی، دانش آموختگان این رشته در ده سال آینده با تاکید بر یادگیری فعال، نوآوری، کسب اطلاعات و مهارت های مرتبط جدید، مراقبت از بیماران را به نحو مطلوب با رعایت استاندارد های مراقبتی ارائه خواهند داد.

اهداف

اهداف کلی:

- 1- ارتقاء نظام تعلیم و تربیت و ارزشیابی اساتید و دانشجویان و تحول در محیط هوشبری
- 2- ارتقاء کیفی فرآیند یاددهی و یادگیری با تکیه بر روشهای ملی و بین المللی
- 3- تقویت فعالیت های پژوهشی یادگیرندگان با توجه به نیاز جامعه
- 4- ارتقاء توانمندی دانش آموختگان رشته هوشبری در ابعاد علمی، مهارتی و حرفه ای

اهداف اختصاصی:

- 1- اصلاح ساختار سازمانی و چارت تشکیلاتی هیات علمی به تفکیک گروه های آموزشی و کادر نیروی انسانی مورد نیاز
- 2- گسترش تحصیلات تکمیلی و جذب دانشجویان کارشناسی ارشد در رشته ی هوشبری
- 3- ارتقاء مرتبه اعضای هیأت علمی

- 4- ارتقاء کمی و کیفی ارائه خدمات آموزشی دانشکده
- 5- هدایت دانشجویان به کمیته تحقیقات دانشجویی با ارائه پروپوزال به ویژه با راهنمایی اعضای هیئت علمی با محوریت اولویت های پژوهشی و مشکلات بالینی
- 6- ارتقاء سطح تعامل درون بخشی و برون بخشی
- 7- راه اندازی مرکز تحقیقات اختصاصی گروه هوشبری
- 8- ارتقاء شاخص های پژوهش و فناوری دانشکده
- 9- توسعه تعداد اعضای هیأت علمی متخصص
- 10- بهبود کیفیت برنامه های آموزشی، پژوهشی و اداری مالی متناسب با رسالت و اهداف دانشکده
- 11- بازنگری دروس متناسب با استانداردها و مطالب روز علمی و نیازهای آموزشی جامعه و فراگیران و ارسال بازخورد به سیستم آموزشی و کشوری
- 12- ایجاد دوره های آموزش مداوم بر اساس نیازسنجی به منظور تقویت دانش و عملکرد اساتید و نیز پرسنل شاغل
- 13- تعیین حداقل های یادگیری ضروری برای رشته هوشبری و بازنگری مداوم آن ها بر اساس کارنامه عملکرد بالینی
- 14- اجرای آموزش و ارزشیابی فراگیران بر اساس روش های نوین و ارزیابی تأثیر این روش ها
- 15- بهبود و ارتقاء سطح مهارت های بالینی، تقویت فعالیت تیمی و تسلط بر حداقل های مورد نیاز بالینی در جهت سلامت بیماران و جامعه و نیز پرورش نگرش و بینش مثبت در دانشجویان نسبت به حرفه خود
- 16- همسو سازی دروس نظری و عملی
- 17- تقویت انگیزش، اعتماد به نفس و خود اتکایی در دانشجویان (ایجاد عملکرد مستقل و منطبق با استانداردهای عملکردی)
- 18- آموزش صحیح و دقیق مهارت های بالینی به دانشجویان توسط اساتید مطابق با کارنامه عملکرد بالینی
- 19- شناسایی موانع کسب مهارت های بالینی و تلاش در جهت رفع آن ها
- 20- شناسایی عوامل اثر بخش در کسب مهارت های بالینی و تقویت آن ها (تعامل دانشجویان و پرسنل، امکانات و تجهیزات و ...)
- 21- بازنگری آرایش دروس در ترم های تحصیلی

22- ارتقا کیفیت ارزشیابی دانشجویان

23- برگزاری کارگاه های تخصصی رشته و ژورنال کلاب های مربوطه و به روز دنیا

24- آماده سازی گروه و بیمارستان ها برای پذیرش دانشجویان بین الملل

25- تعیین اولویت های پژوهشی رشته با توجه به نیازهای بالینی

26- تشویق اساتید و دانشجویان به شرکت در کنگره های علمی جهت معرفی بیشتر گروه و دانشگاه

27- تشویق اساتید برای ادامه تحصیل و کسب مدارج علمی بالاتر

28- تربیت دانش آموختگان جهت ایفای نقش مراقبتی و آموزشی

29- تربیت دانش آموختگان جهت برقراری ارتباط حرفه ای و تعامل مؤثر با بیماران و اعضای تیم درمان

31- تربیت دانش آموختگان در راستای انجام پژوهش و طرح های تحقیقاتی مبتنی بر نیاز جامعه

نقش های دانش آموختگان:

نقش دانش آموختگان در برنامه آموزشی:

نقش دانش آموختگان این رشته شامل نقش مراقبتی ، ارتباطی و آموزشی و پژوهشی می باشد.

نقش مراقبتی:

الف) بررسی و شناخت بیمار قبل از عمل:

بدست آوردن اطلاعات و سابقه بیمار

تعیین نیازهای بیمار

کنترل پرونده بیمار

تجزیه و تحلیل اطلاعات و گزارش موارد به پزشک بیهوشی

ب) مراقبت های قبل از بیهوشی:

آزمایش ماشین بیهوشی ، وسایل و تجهیزات اتاق عمل و مراقبت های ویژه پس از بیهوشی و اطمینان یافتن از کارائی و سلامت آن ها

گندزدائی ، سترون سازی و تمیز کردن وسایل مورد نیاز بخش بیهوشی

اطمینان از پر بودن سیلندرهای گازهای طبی

آماده کردن داروها و محلول آماده کردن دستگاه ساکشن و دستگاه های مختلف پایش (پالس اکسی متری ، کاپنوگراف و...) های تزریقی و

و گزارش کمبود به مسئول مربوطه

آماده کردن وسایل تزریقات و کمک به باز نمودن خط وریدی مناسب

دقت در پایش علائم حیاتی بیمار

کنترل بیمار از نظر آمادگی های قبل از عمل (ناشتا بودن ، نداشتن عضو مصنوعی و...)

همراهی و انتقال بیمار از روی برانکارد بر روی تخت عمل

کمک و همراهی متخصص بیهوشی در القاء هوشبری و انجام بی حسی ناحیه ای

کمک در تغییر وضعیت دادن بیمار

سعی در رفع نگرانی و تشویش بیمار و فراهم ساختن راحتی وی

ج) مراقبت های حین بیهوشی :

پایش مداوم علائم حیاتی و ثبت آن

کنترل میزان جذب و دفع مایعات و ثبت آن

بررسی بیمار از نظر احتمال وجود علائم هایپوکسمی و گزارش موارد غیر طبیعی

کنترل و اطمینان یافتن از کارائی دستگاهها و میزان جریان گازها و گزارش موارد غیر طبیعی

کنترل راه های هوایی بیمار

بررسی بیمار از نظر خونریزی و گزارش موارد غیر طبیعی

پیشگیری از انتقال و انتشار عفونت

پیشگیری از آسیب های وارده به اعضاء بدن (خراش قرنیه ، سوختگی با وسایل برقی ، فشار وارده به اعصاب محیطی و...)

گزارش سایر موارد غیر طبیعی

د) مراقبت از بیمار بعد از بیهوشی:

کمک و همراهی متخصص بیهوشی در هوش آوری بیماران

کنترل علائم حیاتی بیمار و گزارش موارد غیر طبیعی و ثبت آن در فرم مربوطه

دقت در مانیتورینگ بیمار (ریتم قلب ، درصد اشباع اکسیژن ، خون ، میزان دفع ادرار و ...) و گزارش موارد غیر طبیعی

بررسی بیمار از نظر وجود نشانه های هایپوکسمی

کمک در انتقال بیمار از روی تخت عمل بر روی برانکارد

کمک در انتقال و تحویل بیمار به مسئول واحد مراقبت های پس از بیهوشی تحت نظر متخصص بیهوشی

گزارش مکتوب آخرین وضعیت بیمار (علائم حیاتی ، سطح هوشیاری ، رفلکس ها ، خونریزی و ...) به مسئول واحد مراقبت (PACU) های پس از بیهوشی

مراقبت از بیمار و کنترل او از نظر بازگشت رفلکس ها و ورود به مرحله هوشیاری و ثبت آن در فرم های مربوطه

کنترل عوارض پس از عمل و گزارش موارد غیر طبیعی

بکارگیری وسایل مختلف اکسیژن درمانی طبق دستور پزشک

رعایت اصول ایمنی و حفاظتی از بیمار

تکمیل فرم های مربوطه و درج آن در پرونده بیمار

(PACU) تهیه و آماده سازی وسایل ، تجهیزات و داروهای مورد نیاز واحد مراقبت های پس از بیهوشی

تحویل بیمار به بخش پس از هوشیاری کامل با اجازه کتبی پزشک بیهوشی

کمک در احیاء قلبی ، ریوی و مغزی بیماران در بخش های مختلف بیمارستان زیر نظر متخصص بیهوشی و پزشک معالج

نقش ارتباطی حرفه ای:

ارتباط با بیمار ، خانواده و سایر افراد بر حسب نیاز

ارتباط با متخصصین بیهوشی ، اعضای تیم جراحی ، کارکنان اتاق عمل ، دانشجویان و ...

ارتباط با واحدهای مرتبط با اتاق عمل مثل آزمایشگاه ، بانک خون ، رادیولوژی ، مهندسی پزشکی و....

ارتباط با واحد پرستاری و سیستم اداری بیمارستان

نقش آموزشی و پژوهشی:

آموزش به بیمار در مورد روش های تشخیصی ، درمانی ، پیشگیری و نوتوانی

آموزش اصول و استانداردهای ایمنی ، حفاظت فردی و پیشگیری از خطرات شغلی به دیگران

آموزش استفاده صحیح و نگهداری از دستگاه ها ، تجهیزات و وسایل مورد استفاده در بخش بیهوشی به دیگران

آموزش و آگاهی دادن در رابطه با استانداردهای سلامتی به بیمار ، خانواده و سایر افراد بر حسب نیاز

مشارکت در آموزش عملی کارکنان بیهوشی و خدمت گذاران مرتبط

همکاری در پژوهش های علمی مراجع رسمی