

فعالیتها و اطلاعات و آمار واحد آموزش در سال 1393

واحد آموزش مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی از قسمتهای زیر تشکیل شده است:

- دفتر خدمات آموزش
- واحد توسعه آموزش
- آموزش کارشناسی ارشد
- واحد آموزش سلامت
- آموزش پرستاری
- آموزش کارکنان

عملکرد دفتر خدمات آموزشی در سال 1393

انعکاس نامه ها و دستورالعمل های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی ایران و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به گروههای آموزشی مختلف و بازگشت نظرات و درخواست های گروه ها به دانشگاه و وزارت مطبوع
برگزاری آزمون کتبی و OSCE ورودی فلوشیپ های اینترنشنال کاردیولوژی، اکوکاردیوگرافی، الکتروفیزیولوژی، اینترنشنال قلب کودکان، نارسایی قلب و بیماریهای مادرزادی قلب و جراحی بیماریهای مادرزادی قلب در اردیبهشت ماه سال 1393
برگزاری کلاسهای فیزیوپاتولوژی قلب دو دوره در ماههای خرداد و آبان جهت دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران و پس از آن برگزاری امتحانات مربوطه در دانشگاه علوم پزشکی ایران
برگزاری امتحان درون دانشگاهی رزیدنتهای داخلی قلب و عروق جهت ارزیابی و معرفی به ارتقاء و پره مورد شامل 3 امتحان کتبی و 4 امتحان OSCE

ارزیابی صلاحیت بالینی دستیاران تخصصی و فوق تخصصی قلب و عروق هر 3 ماه یک بار
جمع آوری و کنترل Log Book های ارزیابی شده رزیدنتهای داخلی قلب و عروق 3 بار در سال
کمک و نظارت بر برنامه های آموزشی بخش های مختلف مرکز
تدوین برنامه آموزش مستمر در کلیه سطوح در برنامه استراتژیک مرکز
برگزاری جلسات دفاع از عنوان و همچنین دفاع از پروژه های تحقیقاتی مربوط به پایان نامه های دستیاری تخصصی و فوق تخصصی
برگزاری جلسات دفاع از پایان نامه های دستیاری تخصصی قلب و عروق و فوق تخصصی قلب و عروق، جراحی قلب و قلب کودکان
فارغ التحصیلی تعداد 38 دستیار تخصصی و فوق تخصصی قلب و عروق در سال 1393
ورود تعداد 42 دستیار تخصصی و فوق تخصصی قلب و عروق و 2 نفر دستیار مهمان در سال 1393
برگزاری کارگاه یک روزه آشنایی دستیاران سال دوم با مرکز قلب و عروق شهید رجایی
برگزاری 6 کارگاه آموزشی مورد نیاز برای دستیاران قلب و عروق در ماه اول ورودشان به مرکز قلب و عروق شهید رجایی شامل:
• کارگاه نحوه برخورد و درمان بیماران با سندرم حاد عروق کرونر
• کارگاه آموزشی اورژانس های آریتمی قلبی
• کارگاه آموزشی آشنایی با اصول اولیه اکوکاردیوگرافی
• کارگاه آموزشی نارسایی قلبی حاد
• کارگاه آموزشی تشخیص و درمان تامپوناد و دایسکشن و مالفانکشن دریچه مصنوعی در اورژانس
• کارگاه آموزشی CPR

و برگزاری Pre Test و Post Test در ابتدا و انتهای هر کارگاه

تهیه و ارسال مدارک مورد نیاز برای درخواست راه اندازی فلوشیپ رشته های تصویربرداری غیرتهاجمی قلبی و عروقی و رشته طب پیشگیری از بیماریهای قلب و عروق. همچنین تدوین کوریکولوم فلوشیپ رشته های تصویربرداری غیرتهاجمی قلبی و عروقی، رشته طب پیشگیری از بیماریها و ارتقاء سلامت قلب و عروق

اخذ مجوز پذیرش فلوشیپ رشته جراحی بیماریهای مادرزادی قلب
برگزاری امتحان ارتقاء و پره بورد دستیاران تخصصی قلب و عروق در تیرماه سال 1393
برگزاری جلسات گزارش صبحگاهی گروه داخلی قلب و عروق روزانه و 5 روز در هفته
برگزاری کلاسهای آموزشی 9-8 صبح با سخنرانی اساتید گروه داخلی روزانه و پنج روز در هفته
برگزاری کلاسهای آموزشی جهت آماده سازی امتحان بورد دستیاران سال چهارم روزانه و 5 روز در هفته
برگزاری Cath conference هفتگی در روزهای پنجشنبه هر هفته
مشارکت در برگزاری کارگاه دو روزه تدوین برنامه استراتژیک مرکز

عملکرد آموزشی بخشهای مختلف مرکز

- برنامه گروه اینترونشنال کاردیولوژی

برگزاری کلاس تئوری روزهای یکشنبه هر هفته
برگزاری Journal club یا کنفرانس معرفی تجهیزات پزشکی روزهای سه شنبه هر هفته
برگزاری Cath conference هفتگی در روزهای پنجشنبه هر هفته
آموزش به فلوشیپهای اینترونشن به صورت عملی روزانه (پنج روز در هفته)
فارغ التحصیلی تعداد 8 فلوشیپ اینترونشنال کاردیولوژی در سال 1393
ارائه طرح تحقیقاتی و جلسه دفاع از طرح های تحقیقاتی توسط فلوشیپهای فارغ التحصیل
برگزاری 2 دوره امتحان از فلوشیپهای اینترونشنال کاردیولوژی (هر 6 ماه یک امتحان)
پذیرش 9 فلوشیپ اینترونشنال کاردیولوژی (2 بار در سال و یک بار 4 نفر و یک بار 5 نفر)
برگزاری امتحان جهت پذیرش فلوشیپ آزاد و پذیرفتن 5 نفر فلوشیپ آزاد (یک نفر شروع دوره اول مهر ماه و 2 نفر فروردین سال 1394 و 2 نفر مهر ماه سال 1394)

- برنامه گروه الکتروفیزیولوژی

آموزش روزانه به فلوشیپهای الکتروفیزیولوژی
برگزاری کلاس جهت فلوشیپهای الکتروفیزیولوژی 4 بار در هفته (شامل برنامه های آموزشی، ژورنال کلاب و ...) و کلاسهای آموزشی
جهت دستیاران 4 روز در هفته
آموزش دستیاران در EP Lab جهت تعبیه پیس میکر موقت و آموزش Subclavian Puncture یک روز در هفته
آموزش آنالیز پیس میکر و ICD 4 روز در هفته برای فلوشیپهای الکتروفیزیولوژی و دستیاران قلب و عروق
ارائه مقاله توسط فلوشیپهای فارغ التحصیل
فارغ التحصیلی تعداد 3 فلوشیپ در سال 1393
پذیرش 3 فلوشیپ الکتروفیزیولوژی در سال 1393

- برنامه گروه اکوکاردیوگرافی

برگزاری کلاس جهت فلوشیپهای اکوکاردیوگرافی 2 روز در هفته (که برخی اوقات از همکاران CMR، کت لب و جراحان در کلاسها
دعوت به عمل خواهد آمد)
فارغ التحصیلی تعداد 3 فلوشیپ اکوکاردیوگرافی در سال 1393
ارائه تعداد 3 طرح تحقیقاتی و جلسه دفاع از طرح تحقیقاتی توسط فلوشیپهای فارغ التحصیل
پذیرش 6 فلوشیپ اکوکاردیوگرافی در سال 1393
آموزش عملی روزانه به فلوشیپهای اکوکاردیوگرافی
برگزاری یک مصاحبه شفاهی جهت پذیرش فلوشیپ آزاد و پذیرفتن 2 نفر فلوشیپ آزاد در سال
ارائه کلاسهای عملی - تئوری اکوکاردیوگرافی بیماریهای مادرزادی پیچیده در بخش اکوکاردیوگرافی به صورت ماهانه یک جلسه

- برنامه گروه نارسایی قلب

انجام روتیشن های مختلف در بخشهای مختلف بیمارستان جهت آموزش فلوشیپهای نارسایی
برگزاری کلاس تئوری روزهای یکشنبه و دوشنبه هر هفته journal club و text review
برگزاری کلاس right heart cath
آموزش عملی به فلوشیپهای نارسایی
حضور در cath lab یک یا دوبار در هفته و انجام Procedure
پذیرش سه فلوشیپ نارسایی قلب در سال 1393

- برنامه گروه بیماریهای مادرزادی قلب بالغین

انجام روتیشن های مختلف در بخشهای مختلف بیمارستان جهت آموزش فلوشیپهای بیماریهای مادرزادی قلب بالغین
انجام روتیشن های مختلف در بخشهای مختلف بیمارستان جهت آموزش رزیدنتهای قلب و عروق
روزهای شنبه و چهارشنبه بررسی موردهای congenital در محل cath lab
روزهای یکشنبه، دوشنبه و سه شنبه صبح درمانگاه و بعداز ظهر بخش اکوکاردیوگرافی
پذیرش یک فلوشیپ بیماریهای مادرزادی قلب بالغین در سال 1393

- برنامه گروه پزشکی هسته ای (دستیاران تخصصی پزشکی هسته ای)

کنفرانس هفتگی اساتید دو روز در هفته
ژورنال کلاب هر ماه - یک یا دو بار در هفته
معرفی اسکن های غیر قلبی دو روز در هفته
گزارش صبحگاهی - هر روز
معرفی اسکن های جالب - دو روز در ماه
کلاس آمادگی آزمونهای شفاهی (OSCE)
برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه
امتحان درون بخشی فصلی 2 مورد در سال 1393
فارغ التحصیلی 5 دستیار پزشکی هسته ای در سال 1393
ورود تعداد 2 دستیار پزشکی هسته ای در سال 1393

- برنامه گروه جراحی قلب (دستیاران فوق تخصصی جراحی قلب)

شنبه ها کلاس درس با اساتید مرکز قلب شهید رجایی (اکوکاردیوگرافی، الکتروفیزیولوژی و ...)
یک شنبه ها کلاس درس مشترک با گروه قلب کودکان
دوشنبه های یک هفته درمیان کلاس مورتالیتی و کلاس journal club
سه شنبه ها Book review و گراند راند (بررسی CD آنژیوگرافی)
چهارشنبه ها morning report و کلاس مشترک با اساتید بیهوشی
برگزاری امتحان کتبی یکبار در هر ماه
برگزاری امتحان OSCE هر 6 ماه یک مرتبه
فارغ التحصیلی 3 دستیار فوق تخصصی جراحی قلب در سال 1393
ورود 2 دستیار فوق تخصصی جراحی قلب در سال 1393

- برنامه گروه قلب کودکان (دستیاران فوق تخصصی و فلوشیپ اینترونشن قلب کودکان)

یکشنبه ها : معرفی بیماران جالب در طول هفته (با حضور اساتید قلب کودکان و جراحی و دستیاران قلب کودکان و جراحی قلب)
دو شنبه ها : مرور کتب مرجع (توسط دستیاران قلب کودکان) اتوپسی

سه شنبه ها : journal club

چهارشنبه ها : برگزاری کلاس عملی اساتید بخش (اکوکاردیوگرافی، فیلم خوانی، تفسیر کاتتریسم و الکتروفیزیولوژی)

فارغ التحصیلی 4 دستیار فوق تخصصی قلب کودکان در سال 1393

ورود 4 دستیار فوق تخصصی قلب کودکان در سال 1393

- برنامه گروه بیهوشی قلب

گزارش صبحگاهی 5 روز در هفته

برگزاری کلاسهای گزارش موردی (case report) و journal club

کنفرانس فلوشیپ های بیهوشی قلب

برگزاری جلسه ماهیانه مورتالیته

برگزاری کنفرانس اساتید گروه بیهوشی قلب برای فلوشیپ های بیهوشی قلب و رزیدنتهای بیهوشی مهمان

برگزاری کلاسهای آموزشی گروههای آموزشی مختلف جهت فلوشیپ های بیهوشی قلب

آموزش فلوشیپهای بیهوشی قلب در طول 18 ماه دوره خود 2 ماه به صورت rotation در بخش اکوکاردیوگرافی گروه داخلی قلب

آموزش رزیدنت ها به صورت عملی و بر بالین بیماران عمدتاً در اتاق عمل های قلب

پذیرش 5 فلوشیپ بیهوشی قلب در سال 1393

برگزاری دوره های 2 ماهه بیهوشی قلب جهت 12 رزیدنت بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی ایران (معمولاً سال سوم دستیاری)

- برنامه دستیاران مهمان گروه رادیولوژی

کلاس آموزشی برای دستیاران از شنبه تا چهارشنبه هر روز ساعت 8 تا 9 صبح

برگزاری کلاسهای آموزشی عملی در حین کار برای دستیاران و فلوشیپهای مرکز

عملکرد واحد توسعه آموزش:

برگزاری جلسات ارزیابی پیشرفت برنامه استراتژیک مرکز به خصوص در نیمه دوم سال 1393 به طور متوسط هر دو هفته یک بار با حضور معاون آموزشی مرکز، مسئول توسعه آموزش مرکز، دبیر برنامه استراتژیک حوزه معاونت آموزشی مرکز، مسئول دفتر واحد توسعه آموزش، مسئول حاکمیت بالینی و یا نماینده ای از دفتر حاکمیت بالینی در جهت ارزشیابی و تصمیم گیری های جدید ضمن تهیه صورتجلسه در هر نشست

برگزاری جلسات پایش برنامه استراتژیک واحد معاونت آموزش که در سال 1392 تدوین شده بودند در پاییز سال 1393 که گزارش آن به شرح ذیل می باشد:

جلسه پایش برنامه استراتژیک در سال دوم اجرائی در روز شنبه مورخ 1393/09/08 از ساعت 14:00 الی 18:00 با موضوع پایش برنامه عملیاتی سال 1393 معاونت آموزش در محل سالن D مرکز برگزار شد.

از بین اهداف استراتژیک 18 گانه که برای امسال انتخاب شده بودند، مسئولیت تعدادی از برنامه های اهداف استراتژیک شماره یک، چهار، پنج و شش به معاونت آموزشی محول شد. همچنین اهداف استراتژیک شماره ده و هفده به طور خاص مربوط به معاونت آموزشی بودند. از آنجا که در ابتدای سال مرکز بر آن شده بود تا اعتباربخشی آموزشی را استقرار دهد، هدف استراتژیک شماره هفده با این عنوان تدوین شد، که با توجه به استقرار طرح تحول سلامت، وزارت بهداشت اعتباربخشی آموزشی بعنوان پنجمین برنامه طرح تحول سلامت در دست اجرا قرار گرفته و کلیه مراکز آموزشی و درمانی ملزم به استقرار آن می باشند. بنابراین ضمن هماهنگی با ریاست محترم مرکز و دبیرخانه برنامه استراتژیک مرکز، معاونت آموزشی اجرای این برنامه را به سال آینده موکول نمود. تعداد کل فعالیت های کلیدی که مسئولیت آن به حوزه آموزش واگذار شده است 52 برنامه می باشد. فعالیت های کلیدی که برای نیمه اول سال 1393 برنامه ریزی شده است، 48 برنامه می باشد. میزان پیشرفت این 48 برنامه 64% گزارش شد.

عملکرد واحد آموزش کارشناسی ارشد پرستاری در سال 93:

اهم فعالیتهای واحد آموزش کارشناسی ارشد عبارتند از:

ورود 6 نفر دانشجویان جدید کارشناسی ارشد تکنولوژی گردش خون در سال 1393

ورود 12 نفر دانشجویان جدید کارشناسی ارشد مراقبتهای ویژه در سال 1393

تنظیم فرایند ثبت نام دانشجویان پذیرفته شده در سال 1393

برنامه ریزی واحدهای درسی برای رشته های کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه و تکنولوژی گردش خون

تنظیم برنامه دو نیمسال تحصیلی برای دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه و تکنولوژی گردش خون

برنامه ریزی و هماهنگی های لازم برای انتخاب اساتید و دعوت از آنان طبق برنامه زمانبندی

نظارت بر برگزاری کلاسهای تئوری و عملی

برنامه ریزی و تنظیم فرایند امتحانات پایان هر ترم در سال 1393 برای هر دو رشته

برنامه ریزی و هماهنگی فرایند پایان نامه دانشجویان

تنظیم و برگزاری جلسات دورن سازمانی و شرکت در جلسات برون سازمانی

برنامه ریزی و هماهنگی برگزاری جلسات دفاعیه (31 جلسه دفاعیه) اعم از دفاع از عنوان، دفاع پروپوزال و دفاع نهایی پایان نامه

برنامه ریزی و تنظیم فرایند فارغ التحصیلی دانشجویان و اعلام 27 نفر فارغ التحصیل کارشناسی ارشد در رشته مراقبتهای ویژه در

سال 1393

برنامه ریزی، طراحی و هماهنگی برای ایجاد گواهینامه موقت تحصیلی و صدور آن برای 17 دانشجو در سال 1393

برنامه ریزی و هماهنگی برای استفاده از صندوقهای رفاه دانشجویان و برگزاری امکان استفاده از وام دانشجویی در مرکز در سال 93

ثبت مستندات لازم

گزارش برنامه استراتژیک آموزش کارشناسی ارشد پرستاری:

تعداد کل برنامه های در دست اجرای واحد کارشناسی ارشد پرستاری 5 برنامه بوده است که میزان پیشرفت این برنامه ها بطور کلی

56% گزارش شده است.

عملکرد واحد آموزش سلامت در سال 1393

نوشتن خط مشی آموزش به مددجو

تدوین برنامه اجرایی SBAR، الکترونیک نمودن فرم طراحی شده و اجرای آن بصورت کامل در بخشهای CCU.F، داخلی مردان، داخلی زنان، POST.A و POST.B (طبق برنامه پایلوت)

پیگیری اصلاح پمفلت های تهیه شده توسط بخشهای ICU اطفال، اکو و کت لب اطفال و پیگیری جهت چاپ و تکثیر آنها
تدوین برنامه های اجرایی برنامه بهبود کیفیت در حیطه آموزش سلامت

راند بالینی کلیه بخشها بطور مستمر از نظر اجرای موارد خواسته شده در جلسات در مورد آموزش به مددجو و پایش و کنترل ارزیابی اولیه وضعیت آموزش به مددجو توسط چک مستندات پرونده و مصاحبه با بیماران و ارزیابی ثانویه آموزش به مددجو 2-3 ماه بعد از پیگیری، پایش و نظارت

موارد ارزیابی	مهر و آبان 93	دی و بهمن 93
آموزش بدو بستری	57%	62%
آموزش حین بستری	32%	37%
آموزش حین ترخیص	30%	36%
مستندات ثبت آموزش ها در پرونده	38%	54%

تکمیل سایت آموزش سلامت

تکمیل و نهایی سازی فرم های آموزش بدو بستری بخش ها

تهیه چهار گزارش از اخبار پرستاری جهت اطلاع رسانی در سایت روابط عمومی

تهیه 12 چک لیست جهت ارزیابی آموزش های حین بستری بیماران (با ثبت کد FM) جهت پایش در زمینه وضعیت آموزش حین بستری به مددجو

چک لیست ارزیابی آموزش (آریتمی)	چک لیست ارزیابی آموزش زخم پای دیابتی
چک لیست ارزیابی آموزش (آنژین صدری)	چک لیست ارزیابی آموزش فشار خون بالا
چک لیست ارزیابی آموزش آنژیوپلاستی	چک لیست ارزیابی آموزش نارسایی قلبی
چک لیست ارزیابی آموزش آنژیوگرافی	چک لیست ارزیابی آموزش نحوه تزریق انسولین
چک لیست ارزیابی آموزش چست تیوب	چک لیست ارزیابی آموزش هیپاتیت B
چک لیست ارزیابی آموزش چگونه از اسپری استفاده کنیم؟	چک لیست ارزیابی آموزش وارفارین

عملکرد واحد آموزش پرستاری در سال 93

آموزش فرایند انتقال معلومات، نگرشها و مهارتها از فردی به گروه یا افراد دیگر برای ایجاد تغییرات در ساختارهای شناختی و مهارتی است. آموزش نیروی انسانی در سازمان نوعی تعهد و انتظار متقابل بین فرد و سازمان است که افراد الزام عملی به انجام وظایف و رفتار در چهار چوب نظام نامه سازمان دارند بهره مندی از فرصت توسعه مستمر دانش و مهارت تکمیلی از جمله حقوق کارکنان می باشد.

ضروری است که آموزشها ی ارائه شده ضمن تغییر نگرش و بینش فرد در بعد مثبت و انطباق افراد با سازمان بتواند در کارائی و انجام موفق وظایف محوله مفید واقع شود. نکته مهم در مورد اثر بخشی آموزش این است که قبل از اینکه در صدد بررسی و اندازه گیری اهداف شویم، در پی انجام صحیح فرایند آموزش و اطمینان از تحقق آن در همه مراحل باشیم. با توجه به اهمیت این موضوع فعالیتهای واحد آموزش پرستاری در سال 1393 به شرح زیر می باشد:

- 1- آنالیز برگه های PDP و تدوین تقویم 6 ماهه اول و دوم سال 93 براساس نتایج آن و اطلاع رسانی جهت حضور در کلاسها
- 2- برگزاری کلاسهای آموزشی طبق تقویم آموزشی سال 93 با تاکید بر انجام Pre-test و Post-test برای کلیه کلاسها جهت سنجش اثربخشی و اقدام اصلاحی سطح اول طبق الزامات اعتباربخشی
- 3- برگزاری دوره های توجیهی پرسنل جدیدالورود و آزمونهای مربوطه و سنجش اثربخشی آموزش و عملکرد
- 4- انجام امور مربوط به کارورزهای معرفی شده از مراکز دیگر و دانشجویان پرستاری
- 5- انجام آزمونهای توانمندی کلیه بخشهای ICU,CCU، اطفال، اطاق عمل (بیهوشی)، CSR، و سنجش اثربخشی آموزشها و انجام اقدام اصلاحی در صورت لزوم (بر اساس سنجه های اعتباربخشی)
- 6- گرفتن مجوز جهت دوره های مصوب برگزار شده در سال 93 طبق تقویم آموزشی
- 7- برنامه ریزی و اجرای آموزش (خط مشی ها و روش ها) در بخشها بصورت کنفرانس درون بخشی بررسی و سنجش تعداد آموزشهای ارائه شده در زمینه «خط مشی ها و روش ها» در بخشها
- 8- تهیه گزارش پیشبرد برنامه استراتژیک مرکز
- 9- برگزاری دوره های باز آموزی ICU اطفال و بزرگسال
- 10- پیگیری تهیه فرم جدید Pdp الکترونیکی براساس فرمت جدید و انجام امور مربوطه جهت جایگزین کردن آن با فرم قبلی پر شده توسط پرسنل (با هماهنگی واحد IT)
- 11- صدور گواهی های تدریس تا پایان اسفند ماه 93
- 12- برگزاری 5 جلسه با رابطین آموزش و اطلاع رسانی در خصوص انجام امور محوله
- 13- هماهنگی با انجمن پرستاران قلب ایران جهت پذیرش پرستاران مرکز در کارگاههای دوره ای انجمن

ارائه آموزش به همکاران پرستار معرفی شده از مراکز دیگر
تا پایان اسفندماه سال 93

ردیف	استان / مرکز	عنوان دوره
1	دانشگاه علوم پزشکی استان البرز	آموزش بیهوشی قلب
2	بیمارستان لاله	آموزش آنژیوگرافی
3	بیمارستان بو علی سینا قزوین	دوره الکترو فیزیولوژی
4	بیمارستان جم	کارآموزی اعمال جراحی قلب
5	دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد	کارآموزی CCU
6	دانشگاه علوم پزشکی ایران	آموزش بیهوشی قلب
7	دانشگاه علوم پزشکی دزفول	آموزش ICU
8	دانشگاه علوم پزشکی	آموزش ICU اطفال
9	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	پرستاری مراقبت ویژه نوزادان
10	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	آموزش پرفیوژن
11	سازمان نظام پرستاری	آموزش آنژیوگرافی ICU جراحی قلب
12	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	باز توانی قلب
13	بیمارستان فیروز آبادی	اکومری استرس اکو
14	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	EPS
15	دانشگاه علوم پزشکی ایران	آموزش CCU
16	دانشگاه علوم پزشکی ایران	کارشناسی اتاق عمل
17	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	بازآموزی جراحی اتاق عمل اطفال

تعداد نفر ساعت سال 93

ردیف	موضوع	تعداد نفرات	ساعت	نفر ساعت
1	احیای قلبی ریوی مقدماتی و پیشرفته پرستاران	376	3	1128
2	خطاهای دارویی	54	2	108
3	ارتباط و اخلاق حرفه ای	187	2	374
4	همو ویژیلانس	767	10	7670
5	فارما کولوژی	245	2	490
6	کارگاه زخم	27	2	54
7	ترباژ	42	2	84
8	تفکیک پسماند	100	2	200
9	نارسایی قلبی	110	2	220
10	اصول مراقبت از بیماران IHD	57	2	114
11	انسولین تراپی در بخشهای ویژه	104	2	208
12	کار با تجهیزات	203	2	406
13	ایمنی و سلامت شغلی	42	2	84
14	کنترل عفونت و بهداشت دست پرستاران	392	2	784
15	کنترل عفونت و بهداشت دست کمک بهیاران	19	2	38
16	دوره توجیهی کمک بهیاران جدیدالورود	20	5	100
17	دوره توجیهی پرستاران جدیدالورود	176	5	880
18	مدیریت بحران	240	2	480
19	تهویه مکانیکی و نگهداری راههای هوایی	76	2	152
20	SBAR	66	2	132
21	دستورالعمل رفتار با کودک/ کودک آزاری	742	10	7420
22	اصول مراقبت از بیماران ACS	48	2	96
23	کلاس ICU. اطفال	94	8	752
24	پرستار و قانون	38	2	76

ردیف	موضوع	تعداد نفرات	ساعت	نفر ساعت
25	اصول الکترو کاردیو گرافی	81	2	162
26	آموزش سلامت	111	2	222
27	تفسیر ABG	243	2	486
28	بهداشت حرفه ای	85	2	170
29	آریتمی های شایع و اصول درمان و مراقبت از آنها	52	2	104
30	مدیریت خطر و ایمنی بیمار	114	2	228
31	اصول گزارش نویسی	76	2	152
32	محاسبات دارویی	51	2	102
33	کنفرانس کاربرد بالون پمپ ویژه پرستاران	19	2	38
34	کنکره سراسری انجمن علمی پرستاران قلب ایران	219	30	6870
35	آموزش ضد عفونی بخش ها جهت کمک بهیاران	90	1	90
36	توانمند سازی پرستاران و کمک بهیاران	1050	30	34500
37	مانیتورینگ همو دینامیک	23	2	46
جمع:				64780

در مجموع ،

عناوین کلاسها: طبق جدول پیوست

تعداد کلاسها: 37

تعداد نفرات شرکت کننده: 6439

جمع ساعات کلاس: 160

نفر ساعت: 64780

سرانه آموزش تا پایان اسفند ماه 93: 62 ساعت

ارزیابی های انجام شده براساس مقایسه Pre-test و Post-test آزمونها

نتایج شاخص های اختصاصی آموزش پرستاری در سال 1393 به شرح ذیل می باشد :

۱- شاخص 1010 : سنجش تغییرات میزان آگاهی بعد از آموزش احیاء قلبی ریوی

اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
%87/50	%95/08	%87/10	%94/85	%100	%85/48	%100	%88/68	%100	%73/33	-

۲- شاخص 1011 : سنجش تغییرات میزان آگاهی بعد از آموزش مهارت های رفتاری و ارتباطی

اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
-	%100	%86/96	%86/96	%50	%100	%100	%92/86	%100	%100	-

۳- شاخص 1012 : سنجش تغییرات میزان آگاهی بعد از آموزش بهداشت دست

اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
%90/24	%100	%100	%89/36	%39/34	%84/38	%100	0%94/44	%100	%100	-

۴- شاخص 1013 : سنجش تغییرات میزان آگاهی بعد از آموزش کنترل عفونت

اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
%90/24	%100	%100	%89/36	%39/34	%84/38	%100	%94/44	%100	%100	-

۵- شاخص 1014 : سنجش تغییرات میزان عملکرد بعد از آموزش احیاء قلبی ریوی

اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
%82/32	%90/46	%49/40	%94/50	%90/99	%86/03	%86/56	%85/78	%89/46	0%90/71	-

گزارش برنامه استراتژیک آموزش پرستاری:

تعداد کل برنامه های در دست اجرای واحد آموزش پرستاری 8 برنامه بوده است که میزان پیشرفت این برنامه ها بطور کلی 70% گزارش شده است.

عملکرد واحد آموزش و توانمندسازی نیروی انسانی در سال 93

کلیه امور مربوط به آموزش کارکنان در زمینه دوره های آموزشی توجیهی بدو خدمت، عمومی، بهبود مدیریت و دوره های تخصصی اعم از تئوری (حضور و غیر حضوری) و عملی، انجام نیازسنجی آموزشی، برگزاری آزمونهای دوره ای، برگزاری دوره های بازآموزی، نظارت بر برگزاری کلاسها و کارگاههای آموزشی، تهیه جزوات و بسته های آموزشی، دریافت مجوز تشکیل دوره های جدید و تشکیل شناسنامه آموزشی کارکنان از اهم وظایف این واحد می باشد. خلاصه فعالیتهای این واحد در سال 1393 بشرح ذیل می باشد:

- آنالیز برگه های PDP و اولویت بندی نیازهای آموزشی بر اساس نیازهای فرد، بخش و سازمان و در نهایت استخراج 52 نیاز آموزشی
- طرح در کمیته آموزش کارکنان و اخذ مجوز جهت برگزاری دوره ها در سال 93
- نوشتن تقویم آموزشی سال 93 بر اساس نتایج نیازسنجی و قرار دادن آن در سایت آموزش کارکنان جهت اطلاع کارکنان
- هماهنگی با اساتید جهت برگزاری دوره ها در رشته های شغلی مختلف
- برگزاری کلاس های آموزشی طبق تقویم آموزشی سال 92 با تاکید بر انجام pre-test و post-test برای کلیه کلاس ها جهت سنجش اثربخشی
- برگزاری آزمون های حضوری و غیر حضوری
- ویرایش جزوه آموزشی پرسنل جدید الورد
- تهیه و جمع آوری و ویرایش جزوات و بسته های آموزشی در زمینه رشته های شغلی اداری، مالی، پیراپزشکی و اعتباربخشی
- برگزاری جلسات مختلف با رابطین آموزش و اطلاع رسانی در خصوص نحوه انجام امور آموزشی محوله
- تکمیل برنامه آموزشی و شناسنامه آموزشی کارکنان در پرونده پرسنلی با همکاری واحد IT
- ورود دوره های گذرانده شده در شناسنامه آموزشی کارکنان
- صدور گواهینامه های تدریس تا پایان اسفند ماه سال 93

جدول دوره های آموزشی کارکنان مرکز در سال 1393 (نفرساعت)

دیف	دوره های آموزشی	تعداد به نفر	تعداد به نفر ساعت
1	اطفاء حریق	392	784
2	مدیریت بحران	392	784
3	ایمنی و سلامت شغلی	413	826
4	احیاء قلبی ریوی جهت امدادگران غیر حرفه ای	427	854
5	فیزیک MRI مقدماتی	36	1440
6	آناتومی سکشنال (MRI-CT) از کلیه مقاطع بدن	34	1360
7	اصول حسابداری دولتی (1)	44	1584
8	حسابداری قیمت تمام شده خدمات	42	1344
9	تکنیک های Taping	8	80
10	آیین نامه اداری و استخدامی کارکنان غیر هیئت علمی	8	240
11	اصطلاحات پزشکی	24	384
12	کارگاه آرامش روانی و کنترل خشم	30	300
13	لثه و بیماری های شایع آن	4	80
14	آیین نامه اداری و استخدامی کارکنان غیر هیئت علمی	8	240
15	آیین نامه اداری و استخدامی کارکنان هیئت علمی	7	210
16	بهداشت عمومی (بهداشت محیط و بهداشت فردی)	155	310
17	کاهش کسورات بیمارستانی	31	310
18	استریلیزاسیون در دندانپزشکی	4	80
19	توانبخشی اجتماعی	3	60
20	اصول و شیوه های نگارش مکاتبات اداری در سازمان ها	931	18620
21	تکریم ارباب رجوع و حقوق شهروندی در سازمان	1079	17264
22	بسته جامع اعتبار بخشی سال 93	1350	21600
23	آیین نامه مالی و معاملاتی دانشگاه ها	18	432
24	مددکار در اورژانس	3	60
25	تغذیه و رژیم درمانی در بیماران دیابتی	20	240
26	رادیوگرافی قفسه سینه	24	72

تعداد جلسات تشکیل شده کلاسها :

- 16 جلسه کلاس اطفاء حریق
- 16 جلسه کلاس مدیریت بحران
- 12 جلسه ایمنی و سلامت شغلی
- 14 جلسه احیاء قلبی و ریوی برای امدادگران غیر حرفه ای
- 20 جلسه فیزیک MRI مقدماتی
- 12 جلسه اصول حسابداری دولتی
- 5 جلسه تکنیک های Taping
- 5 جلسه مددکاری در اورژانس
- 12 جلسه اصطلاحات و اختصارات پزشکی
- 12 جلسه حسابداری قیمت تمام شده
- 15 جلسه ارتباط موثر (کارگاه آرامش روانی و کنترل خشم)
- 6 جلسه بهداشت عمومی (بهداشت فردی و بهداشت محیط)
- 8 جلسه محاسبه کسورات بیمارستانی
- 5 جلسه توانبخشی اجتماعی
- 20 جلسه آناتومی سکشنال (MRI-CT) از کلیه مقاطع بدن
- 6 جلسه آیین نامه مالی و معاملاتی دانشگاه ها
- 2 جلسه تغذیه و رژیم درمانی در بیماران دیابتی
- 1 جلسه رادیوگرافی قفسه سینه

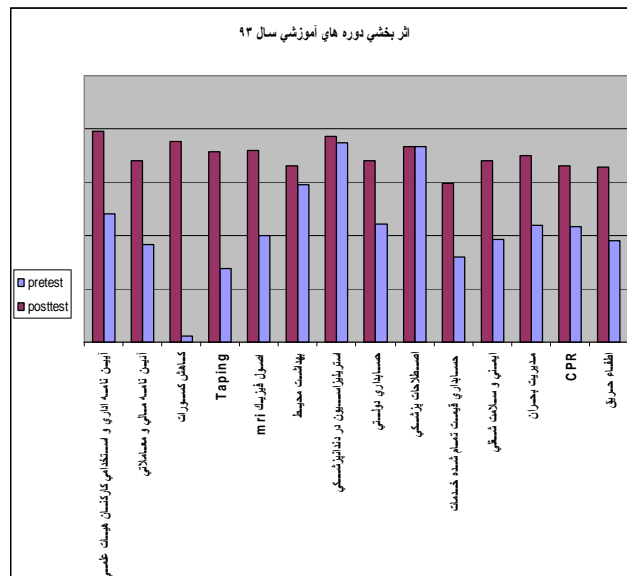
آزمونهای حضوری برگزار شده در سال 1393:

- آزمون استریلیزاسیون در دندانپزشکی
- آزمون لثه و بیماری های شایع آن
- آزمون آیین نامه اداری و استخدامی کارکنان هیئت علمی
- آزمون آیین نامه اداری و استخدامی کارکنان غیر هیئت علمی

آزمون های غیر حضور برگزار شده در سال 1393:

- آزمون تکریم ارباب رجوع و حقوق شهروندی در سازمان
- آزمون اصول و شیوه های نگارش مکاتبات اداری در سازمان ها
- آزمون بسته جامع اعتبار بخشی
- مجموع کلاسهای حضوری (به نفر ساعت): 11224 نفر ساعت
- مجموع آزمون های حضوری (به نفر ساعت): 610 نفر ساعت
- مجموع آزمون های غیر حضوری (به نفر ساعت): 57484 نفر ساعت
- مجموع کل ساعات آموزشی گذرانده شده در سال 93: 69318 نفر ساعت

گزارش اثربخشی بر اساس مقایسه آزمون های pre-test و post-test



گزارش برنامه استراتژیک آموزش نیروی انسانی:

تعداد کل برنامه های در دست اجرای واحد آموزش نیروی انسانی 7 برنامه بوده است که میزان پیشرفت این برنامه ها بطور کلی 67% گزارش شده است.