مشاغل اختصاصی

پزشک عمومی

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پســـت‌هایی است که متصدیان آن‌ها، در سطح پزشکی عمومی، با استفاده از روش‌های علمی و به‌کارگیری ابزارهای تشخیصی به انجام اقدامات پیشگیری و تشـــخیص بیماری، درمان و باز توانی بیماران به‌صورت سرپایی و بستری در اورژانس یا بخش‌های بیمارستانی و مراکز بهداشتی درمانی می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-ویزیت سرپایی بیماران اورژانسی و غیر اورژانسی بستری در بخش در تمام ساعات برحسب نیاز (در صورت عدم وجود دستیار).
-ویزیت بیماران سرپایی مراجعه‌کننده و ارجاع به بخش‌ها و متخصصان مربوطه.
-انجام کشیک‌های موظفی به‌صورت مقیم.
-تکمیل برگه‌های مربوطه به معاینه بیماران و مشـــاوره پزشـــکی (مانند برگه‌های شرح‌حال، خلاصه پرونده، رضایت‌نامه و...)
-عضویت فعال در تیم احیای قلبی و تنفسی (CPR) بیمارستان.
-معاینه، تشخیص و درمان بیماران در سطح پزشکی عمومی.
-درخواست آزمایش و سایر اقدامات تشخیصی در صورت لزوم.
-پیگیری، ارجاع و مراقبت بیماران و بررسی‌های اپیدمیولوژیکی بیمار و اطرافیان آن در خصوص بیماری‌های قابل‌کنترل و مراقبت.
-انجام اقدامات فوری برای ارجاع و اعزام بیماران به مراکز مجهزتر.
-مشاوره با پزشکان دیگر در صورت لزوم.
-مراقبت در اجرای دستورات دارویی و بهداشتی داده‌شده و راهنمایی بیماران.
-انجام معاینـــات دوره‌ای دانش‌آموزان، زنان، مادران باردار، کودکان، ســـالمندان و متصدیان اماکن و مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی.
-اقدامات پیشگیرانه در برابر بیماری‌ها از طریق واکسیناسیون.

-پیشگیری از گسترش بیماری‌ها از طریق بررسی‌های اپیدمیولوژیکی.
-مشارکت در مدیریت بحران و شناسایی و کنترل اپیدمی‌ها و طغیان بیماری‌ها.
-برآورد و پیگیری برای تأمین به‌موقع نیازهای واحدهای اورژانس مستقل و وابسته جهت پاسخگویی مناسب به نیازهای جمعیت تحت پوشش.
-رعایت احتیاط و اصول استاندارد به‌منظور پیشگیری از ابتلا به بیماری‌های منتقله از راه خون، ترشحات، تنفس و تماس و نظارت بر رعایت آن در محل ارائه خدمات
-بررسی بیماری‌های بومی و اپیدمی‌های منطقه و پیشگیری از گسترش بیماری‌های شایع منطقه.
-بازدید از اماکن عمومی و فضای محیطی منطقه، خانه‌های بهداشت، مدارس و سایر امورات مرتبط در حیطه اختیارات تعیین‌شده.
-اطمینان از کنترل و مراقبت وضعیت دارو، تجهیزات و لوازم فنی واداری واحد.
-راهنمایی بهداشتی و تغذیه‌ای مربوط به زنان باردار و مادران و کودکان.
-همکاری برای مجزا کردن مبتلایان به امراض همه‌گیر در بیمارستان‌ها به‌منظور جلوگیری از شیوع بیماری‌های مسری.
-نظارت بر عملکرد و آموزش‌های لازم در مورد کارکنان فنی، بهداشتی یا درمانی.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی و مهارتی و برنامه‌های آموزشی و مطالعاتی، جهت ارتقاء دانش و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری آن‌ها در انجام وظایف.
-تهیه و تنظیم برنامه‌های تحقیقاتی و شرکت در بررسی‌ها و پژوهش‌های بهداشتی و درمانی و همکاری با مؤسسات بهداشتی باهدف بالا بردن سطح بهداشت عمومی.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه سلامت در شغل مربوطه.
-تهیه مقالات علمی و انتشار آن‌ها در مجلات مختلف پزشکی و علمی و یا معرفی آن‌ها در سمینارها و کنفرانس‌های مربوط.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی دکتری حرفه‌ای در رشته پزشکی عمومی.

مهارت

-مهارت انجام معاینه فیزیکی شامل مشاهده، گوش دادن و لمس کردن
-مهارت توجه به علائم و نشانه‌های بیماری‌ها و انجام تست‌های فیزیکی
-مهارت نسخه‌نویسی
-مهارت انتخاب بهترین رویکرد تشخیصی درمانی و اجرای آن
-مهارت انجام تزریق، واکسیناسیون و سایر مراقبت‌های اختصاصی
-مهارت تجویز مناسب‌ترین آزمایش‌ها با توجه به شرایط و وضعیت بیمار
-مهارت تفسیر و تحلیل داده‌های آزمایش‌های تشخیصی
-مهارت جمع‌آوری، ثبت و نگهداری اطلاعات (شامل سابقه پزشکی، گزارش‌ها، نتایج آزمایش‌ها)
-مهارت برقراری ارتباط با بیمار و انجام معاینه و پایش وضعیت وی
-مهارت اعمال هماهنگی بین ارائه‌کنندگان خدمات پزشکی
-مهارت استفاده و نگهداری از لوازم، دستگاه‌ها و تجهیزات پزشکی (شامل ماسک اکسیژن، افتالموسکوپ، اتوسکوپ، ماسک احیا و ...) واداری
-مهارت برنامه‌ریزی برای تشکیل تیم سلامت و اجرای برنامه‌های سلامت.

دوره آموزشی

-طب و قانون
-اصول و روش تحقیق
-احیای قلبی و تنفسی پیشرفته
-اخلاق پزشکی
-رعایت اصول استاندارد و ایمنی مبتنی بر روش انتقال (قطره‌ای، تماسی و هوابرد) به‌منظور پیشگیری از آلودگی کارکنان، بیماران، مراجعین و محیط
-آموزش بیمار
-حقوق بیماران
-مفاهیم ایمنی بیمار
-مدیریت خطر (واکنشی و پیشگیرانه).

پزشک متخصص

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، در سطح تخصصی یا فوق تخصصی پزشکی در حیطه‌های پیشگیری، تشخیصی، درمانی، باز توانی، آموزشی، پژوهشی و اجتماعی در بیمارستان‌ها و درمانگاه‌ها درمان بیماران را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-معاینه، تشخیص، درمان، مراقبت و توان‌بخشی بیماران مربوط به رشته تخصصی
-حضور به‌موقع بر بالین بیمار و ویزیت وی در ساعات اداری، کشیک یا آنکالی و پیگیری دستورات تشخیصی، درمانی و پیشگیرانه و اطمینان از انجام صحیح آن‌ها
-ارائه خدمات پزشکی تخصصی در سطح دوم یا سوم و فوق تخصصی در سطح سوم نظام ارجاع در مؤسسات دولتی، عمومی، خیریه یا خصوصی
-حضور فعال در بیمارستان‌ها و نظارت بر حسن انجام دستورات پزشکی صادرشده و هدایت تیم درمان
-تعیین نوع و دستور انجام تست‌ها و آزمایش‌های تشخیصی در صورت نیاز
-تعیین روش‌های درمانی مناسب برحسب وضعیت بیمار و تجویز نوع و میزان داروهای موردنیاز
-پیگیری مداوم تشخیص و درمان بیماران و مراقبت از انجام دستورات داده‌شده در بخش‌ها توسط پرستاران و پزشکان عمومی
-مراقبت در اجرای دستورات دارویی و بهداشتی داده‌شده و راهنمایی بیماران و همراهان آن‌ها
-ویزیت بیماران سرپایی مراجعه‌کننده به درمانگاه و اورژانس بیمارستان و ارجاع به بخش‌های تخصصی مربوطه

-انجام کشیک‌های موظفی به‌صورت مقیم بر اساس ضوابط و دستورالعمل‌ها
-تکمیل برگه‌های مربوطه به پرونده پزشکی بیماران و مشاوره پزشکی (مانند برگه‌های شرح‌حال، خلاصه پرونده، رضایت‌نامه و...).
-عضویت در کمیته‌ها و گروه‌های تخصصی بیمارستان و مراکز درمانی.
-اعزام و راهنمایی بیماران اورژانسی به مراکز تخصصی و فوق تخصصی.
-مشاوره با پزشکان دیگر برای تشخیص، درمان، مراقبت و باز توانی بیماران در صورت لزوم.
-آموزش، هدایت و راهبری علمی مراحل مختلف تشخیص، درمان، مراقبت و باز توانی بیماران در همه سطوح.
-مشارکت در تدوین راهنماهای تشخیصی، درمانی، مراقبتی و باز توانی در حوزه تخصصی ذی‌ربط.
-مشارکت در مدیریت بحران و فوریت‌های پزشکی در حیطه تخصصی و پیشگیری و کاهش آسیب‌های آن.
-شناسایی اپیدمی‌های واگیر و غیر واگیر در حیطه تخصصی و مشارکت در کنترل آن‌ها و برنامه‌ریزی جهت از بین بردن آن‌ها.
-بررسی بیماری‌های بومی و اپیدمی‌های منطقه و پیشگیری از گسترش بیماری‌های شایع منطقه.
-رعایت احتیاط و اصول استاندارد به‌منظور پیشگیری از ابتلا به بیماری‌های منتقله از راه خون، ترشحات، تنفس و تماس و نظارت بر رعایت آن در محل ارائه خدمات.
-نظارت، کنترل و مراقبت از وضعیت بخش ازنظر رعایت استانداردهای الزامی و پیگیری اقدامات لازم.
-شرکت در امر تحقیقات بهداشتی و درمانی و همکاری با سایر مؤسسات بهداشتی.
-نظارت و آموزش‌های لازم در مورد کارکنان فنی، بهداشتی یا درمانی.
-شرکت در برنامه‌های آموزشی و مطالعاتی و گردآوری و ارائه آخرین تحقیقات پزشکی در حیطه تخصصی مربوطه.
-مستندسازی اقدامات انجام‌شده در قالب فایل، فیلم، عکس و گزارش‌های علمی به‌صورت چند تخصصی و گزارش آن‌ها در مجلات علمی.

-شـــرکت در برنامه‌های آموزشی در رشـــته تخصصی مربوطه، برحسب شرح وظایف و یا در صورت نیاز
-راهنمایی و آموزش بیمار و خانواده ایشان و ارائه اطلاعات لازم در خصوص سیر بیماری و راه‌های پیشگیری و درمان آن.
-شـــرکت فعال در دوره‌های آموزشـــی کارآمـــوزی و مهارتی در جهـــت ارتقاء دانش و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری آن‌ها در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن دانشنامه تخصصی دریکی از رشته‌های تحصیلی تخصص بالینی پزشکی.

مهارت

-مهارت معاینه سیستمی بیمار و ارجاع آن
-مهارت کاربرد و تفسیر داده‌های حاصل از آزمایش‌ها و تصویربرداری
-مهارت انجام اقدامات پیشگیری‌کننده از پیشرفت بیماری و عوارض آن
-مهارت تفسیر مفاهیم پزشکی برای بیماران
-مهارت انجام مشاوره و انتقال درخواست و بیان دقیق اقدامات لازم.

دوره آموزشی

-طب و قانون (قوانین پزشکی، نظام پزشکی، پزشکی قانونی
- تخلفات پزشکی و تعهدات پزشکان در قبال بیمار)
- اصول و روش تحقیق، احیای قلبی و تنفسی پیشرفته.

پرستـــار

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، طرح و برنامه‌ریزی مراقبت از بیماران را بر اســـاس فرآیندهای مراقبت‌های پرســـتاری در واحدها و بخش‌های مختلف بهداشتی و درمانی، برقراری ارتباط با بیماران و همراهان آن‌ها به‌منظور درک نیازهایشان و کمک به رفع مشکلات بهداشتی و درمانی آن‌ها با همکاری سایر اعضای گروه پزشکی، رساندن و بکار بردن دارو، لوازم، ابزار، مواد و فرآورده‌های تشخیصی و درمانی بر اســـاس راهنماها و دستورالعمل‌ها و توجه به واکنش‌های حاصله از کاربرد آن‌ها، سرپرستی و ارزیابی فعالیت‌های انجام‌شده توسط گروه پرستاری و شناسایی و بررسی مشکلات خدمات پرستاری و کمک در حل آن‌ها در سطوح مختلف سازمانی را عهده‌دار می‌باشند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-برقراری ارتباط صمیمی و خوشامدگویی به بیمار
-شناسایی و پذیرش مددجو و بیمار
-معرفی خود و در مواقع لزوم همکاران به مددجو/ بیمار
-بررسی وضعیت سلامت بیمار/ مددجو (شرح‌حال و معاینه فیزیکی) و ثبت در پرونده کاغذی/الکترونیکی.
- تعیین و ثبت مشکلات و نیازهای بیمار/ مددجو مبتنی بر تشخیص‌های پرستاری.
-آشـــنایی بیمار با محیط و انتظارات وی و آموزش وی در جهت ارتقا ســـطح سلامت (خود مراقبتی).
-انجام اقدام‌هـــای اولیه مراقبتی (تهیه نوار قلبی، کنتـــرل علائم حیاتی، رگ گیری، آزمایش‌های و...).
-اجرای دقیق دستورات دارویی تجویزشده و ثبت دقیق و صحیح آن.

-تعیین واکنش بیمار به دارو (تداخلات دارویی و تداخل دارو با غذا)
-ثبت صحیح گزارش‌های پرستاری (ذکر اولویت‌ها، پیگیری‌ها، ذکر ساعت برچسب نوع هدف و اجرا، مشاوره‌ها، سونوگرافی و...).
-بررسی وضعیت بیمار کاندیدای عمل جراحی (رضایت آگاهانه، آموزش قبل و بعد از عمل) به‌منظور پیشگیری از عوارض.
-ثبت دقیق و صحیح وقایع اتفاقیِ در مورد بیمار (سقوط از تخت، زدوخورد و...) و گزارش آن و اقدامات انجام‌یافته به مافوق.
-احترام و رعایت حقوق بیماران.
-کنترل دستگاه الکتروشوک، وسایل و تجهیزات احیای قلبی- ریوی و شوک قلبی و آشنایی کامل با تجهیزات بخش قلب.
-تحویل گرفتن بیماران (کلیه بیماران بستری در بخش) و تجهیزات بخش در تمامی شیفت‌ها.
-رعایت اصول احتیاطات همه‌جانبه استاندارد به‌منظور پیشگیری از ابتلا به بیماری‌های منتقله از راه خون، ترشحات، تنفس و تماسی.
-هماهنگی با تیم درمان در انجام فرآیندهای تشخیصی، درمانی و توان‌بخشی.
-پیش‌بینی نیازهای واحد مربوطه ازنظر امکانات، تجهیزات موجود و لوازم مصرفی و پیگیری جهت تأمین آن.
-ایجاد هماهنگی و ارتباطات لازم با سایر بخش‌های بیمارستان جهت انجام وظایف.
-تشکیل پرونده بهداشتی و تنظیم برنامه معاینات دوره‌ای و واکسیناسیون برای کارکنان بیمارستان و ارائه گزارش از موارد مثبت.
-ارزیابی وسایل و تجهیزات لازم برای عفونت‌های خطرناک و ارائه راهکاری مناسب با همکاری پزشک متخصص عفونی به کمیته کنترل عفونت بیمارستان.
-انجام مراقبت برای جلوگیری از بروز زخم بستر و پانسمان زخم‌ها (بازدید زخم، شستشو، بررسی درد، گزارش نیاز به واکسیناسیون و جراحی در صورت لزوم).
-بررسی و ارزیابی عروق وریدی محیطی برای دسترسی به آن در شرایط نسبتاً ثابت، با کمترین تحرک و کمترین خطر عفونت و مراقبت مؤثر از آن برای پیشگیری از عوارض مرتبط با محل رگ گیری و انجام آموزش‌های ضروری به بیمار و همراهان ایشان و تعویض به‌موقع آن.

-برنامه‌ریزی برای استقرار تیم پرستاری رگ گیری.
-آرام‌سازی محیط فیزیکی، کنترل دما و نور، سروصدای محیط و سایر عوامل محیطی و تأمین شرایط استراحت به آرامش بیمار.
-مراقبت و کنترل کاتترهای شریانی، وریدهای مرکزی و شنت ها و گزارش هرگونه اختلال در کارکرد و عوارض ناشی از آن‌ها.
-ارائه مراقبت‌های لازم از بیمار پس از انجام اقدامات تشخیصی و درمانی تهاجمی شامل کنترل وضعیت همودینامیک، سطح هوشیاری و سایر مراقبت‌های مرتبط با اقدامات انجام‌شده.
-انجام کار با تجهیزات مراقبت‌های ویژه در مراحل مختلف درمان بیمار بستری در بخش مراقبت‌های ویژه.
-کنترل وضعیت تغذیه بیمار و انجام اقدامات پرستاری لازم در موارد تغذیه از طریق لوله‌های گوارشی و تغذیه کامل وریدی.
-آموزش بیمار در نحوه استفاده از وسایل مصنوعی، پروتزها و کمکی.
-آموزش ضمن ترخیص (اولین ویزیت، پی گیری دستورات پزشک و روند درمان).
-مدیریت خطر بیماران با ارائه مراقبت‌های لازم بر اساس نیاز بیمار و شناسایی بیماران در معرض خطر به‌منظور پیشگیری از وقایع ناخواسته (سقوط بیمار، ترومبوز و ترومبوآمبولی وریدی یا ریوی، و زخم فشاری.
-همکاری با کمیته مرگ‌ومیر و بیمارستانی و انجام تحلیل علل ریشه‌ای.
-بررسی بهداشت محیط و برنامه‌ریزی رعایت آن.
-تشکیل پرونده ارتقا فردی جهت کارکنان و تعیین دوره‌های آموزشی موردنیاز.
-شرکت در ویزیت بیماران و انجام امور مربوطه در صورت نیاز.
-مراقبت و نظارت در توزیع غذای بیماران.
-همراهی در آموزش دانشجویان پرستاری با مربی مربوطه.
-ارزیابی دانشجویان پرستاری و بخش‌های بالینی، ارائه نتیجه به حوزه‌های مرتبط و مشارکت و همکاری در برنامه‌ریزی آموزش نظری، عملی و بالینی دانشجویان.
-آموزش دستورالعمل‌ها و مطالب علمی در خصوص راه‌های کنترل عفونت در

بیمارستان به گروه پرستاری.
-برنامه‌ریزی در جهت اجرای استانداردهای مراقبتی.
-برنامه‌ریزی جهت ارتقاء کیفیت خدمات ارائه‌شده توسط کادر تحت سرپرستی.
-شرکت در کمیته‌های مربوطه جهت تدوین استانداردهای مورد عمل در حوزه خدمات پرستاری و تنظیم ضوابط و دستورالعمل‌های پرستاری.
-سرپرستی و هماهنگی در تقسیم فعالیت‌های پرستاری با توجه به تجربیات و معلومات هریک از اعضا گروه پرستاری، آموزش، مشاوره و راهنمایی.
-تأمین و ایجاد شرایط مناسب و اقدام در زمان بروز فوریت‌های تأمین نیروی انسانی، تجهیزات، امکانات و ...
-بازدید مستمر از واحدهای مرتبط به‌منظور حصول اطمینان از حسن ارائه خدمات، ثبت و ارائه گزارش به مافوق.
-همکاری با تیم کنترل عفونت بیمارستانی برای تشخیص، تحقیق، کنترل و ارزیابی عفونت‌های بیمارستانی.
-تهیه و تنظیم گزارش‌های کمی و کیفی از وضعیت موجود گیرندگان خدمت، ارائه‌کنندگان خدمت و عملکرد واحدهای ذی‌ربط.
-مشارکت در توزیع پرستاران بر اساس توانایی‌ها، نیازها و شیفت‌های واحدها.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی پرستاری

ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد در گرایش‌های رشته تحصیلی پرستاری مشروط به دارا بودن کارشناسی رشته تحصیلی پرستاری
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکتری تخصصی (PhD) در گرایش‌های رشته تحصیلی پرستاری مشروط به دارا بودن کارشناسی پرستاری و کارشناسی ارشد دریکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند ب.

مهارت

-مهارت ارتباطی و رفتاری با بیمار
-مهارت معاینات فیزیکی
-مهارت پایش همودینامیک
-مهارت انجام محاسبات دارویی
-مهارت تحلیل نتایج آزمایش گازهای خونی و سایر آزمایش‌های خونی معمول
-مهارت تحلیل مسائل روز پرستاری
-مهارت تصمیم‌گیری در شرایط بحرانی
-مهارت‌های مراقبتی و توان‌بخشی
-مهارت برنامه‌ریزی مراقبت از بیماران
-مهارت آموزش نکات بهداشتی و مراقبتی به بیماران و خانواده‌های آن‌ها
-مهارت انجام پژوهش
-مهارت مشاوره دادن
-مهارت برنامه‌ریزی برای کارکنان پرستاری
-مهارت تحلیل اطلاعات،
-مهارت برآورد هزینه‌ها
-مهارت اعمال نظارت و ارزیابی فعالیت‌ها

دوره آموزشی

-آگاهی از قوانین و مقررات پرستاری،
-احیای قلبی و ریوی پیشرفته،
-مدیریت فرآیند مراقبت از بیمار،
-آشنایی با اهداف و برنامه‌های استراتژیک بیمارستان.

کمک پرستار

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پســـت‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌هایی شامل اجرای دســـتورات بهداشتی و درمانی پرستاران، ماماها و بهیاران نظیر انجام خدمات تغذیه‌ای، نظافت و استحمام، رفع احتیاجات ضروری، کمک به بیماران و معلولین در نشست‌وبرخاســـت و راه رفتن و نیز تعلیم و آموزش‌های اولیه جهت معلولین (ایزوله، تربیت‌پذیر و آموزش پذیر) بر اساس دستورات پزشکان معالج را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-تأمین نیازهای بهداشـــتی اولیه بیماران و معلولین برحسب صلاحدید سرپرست مربوطه شامل: حمام دادن یا کمک در حمام کردن، دهان شویه، امور نظافتی مانند شســـتن دســـت و صورت، کوتاه کردن ناخن‌ها، تعویض البسه، مرتب کردن بیمار، ماساژ، تغییر وضعیت، اصلاح.

-آماده کردن وسایل لازم جهت انجام امور مراقبتی توسط پرستار (وسایل پانسمان و...)، جمع‌آوری آن‌ها پس از اتمام کار، شســـت و شـــوی وســـایل و انتقال به مرکز سترون‌سازی (استریلیزاسیون).

-مراقبت و رســـیدگی به وضع جسمانی و حالات روحی و گزارش رفتار معلولین و گزارش بیماری آنان به مسئولین مربوط در صورت مشاهده علائم بیماری.

-کمک در خوردن غذا به بیمار.

-دادن لگـــن ولوله به بیماران بنا به نیاز و شست‌وشـــو و ضدعفونی آن‌ها با رعایت اصول بهداشتی.

-کمـــک به بیمار درحرکـــت و نقل‌وانتقال (راه رفتن، انتقال بـــه برانکارد و صندلی چرخ‌دار و...).

-آماده کردن تخت‌ها (با بیمار یا بدون بیمار) و برانکارد.
-آماده کردن بیمار برای معاینه پزشک.
-مراقبت در حفظ نظم و نظافت بخش و پاکیزگی و شست و شوی کلیه لوازم بخش.
-تخلیه ترشحات، کلیه کیسه‌ها و ظرف‌های نیاز به تخلیه و همچنین نظافت و ضدعفونی آن‌ها مانند کیسه‌های ادراری ـ شیشه‌های مکش (ساکشن) و...
-کمک در امر توان‌بخشی بیمار یا معلول (کمک در بکار بردن چوب زیر بغل و...).
-جمع‌آوری و کنترل نمونه‌های آزمایشگاهی تحت نظارت پرستار مربوطه.
-نظارت و مراقبت در خوابانیدن و بیدار کردن معلولین.
-آموزش نحوه پوشش و تعویض لباس به معلولین تربیت‌پذیر و آموزش پذیر و شناساندن انواع مختلف لباس و موارد استفاده هر یک از آن‌ها.
-تعویض ملحفه، روبالشی و روتختی بیماران و معلولین و تحویل آن‌ها به رختشوی‌خانه.
-ارائه آموزش‌های لازم به معلولین در زمینه جویدن و بلعیدن غذا.
-مراقبت از اجساد طبق موازین شرع و استانداردها.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی دیپلم بهیاری
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی دیپلم به همراه گواهینامه کمک پرستاری (مورد تأیید معاونت پرستاری).

-مهارت استفاده از انواع فشارسنج (عقربه‌ای یا جیوه‌ای)،
-مهارت استحمام بیمار،
-مهارت کار بااندام‌های مصنوعی،
-مهارت آموزش دادن به بیماران،
-مهارت گزارش دهی بیماری.

دوره های آموزشی

-کمک‌های اولیه،
-استریلیزاسیون وسایل و تجهیزات بیمارستانی،
-تغذیه بیماران،
-رعایت اصول احتیاطات همه‌جانبه و ایمنی بیمار،
-آموزش بیمار،
-مدیریت خطر،
-موازین پیشگیری و کنترل عفونت
-کنترل کیفیت.

کارشناس اتاق عمل

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌هایی شامل ارائه کمک‌های لازم فنی در اتاق عمل به جراحان، آماده نمودن وسایل جراحی و استریل جهت استفاده و اداره اتاق‌های عمل را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-کنترل پرونده بیمار قبل از جراحی برای اطمینان از کامل بودن مدارک پزشکی موردنیـــاز مانند اجازه عمل، آمادگی عمل، داروهای قبل از عمل، عدم داشـــتن وسایل مصنوعی و زیورآلات و...).
-اطمینان از ســـالم بودن و کارایی دســـتگاه‌ها و تجهیزات موردنیاز جهت عمل جراحی قبل از شروع (شـــامل ساکشن، دستگاه الکتروکوتر، چراغ و...) و گزارش هرگونه نقص، خطا و خرابی به مسئولین ذی‌ربط.
-کنترل اتاق عمل ازنظر نور کافی، سیســـتم برق‌رسانی، درجه حرارت، رطوبت، پاکیزگی، ایمنی و...
-اطـــلاع از وجود لوازم و امکانات موردنیاز جراحـــی و آماده نمودن اتاق عمل با لوازم و وسایل جراحی.
-کنترل و اطمینان از استریل بودن لوازم و بسته‌های وسایل.
-کنتـــرل بیمـــار ازنظر آمادگی جســـمی و روانـــی جهت عمل جراحـــی و ارائه آموزش‌های لازم.
-هدایت بیمار به تخت عمل، قرار دادن بیمار بر روی تخت و تنظیم تخت جراحی و چراغ‌ها برحسب نوع و ناحیه عمل.
-قرار دادن کلیه دســـتگاه‌ها و تجهیزات در اطراف تخت جراحی بر طبق قابلیت دسترسی و نیاز.

-حضور در تمام طول عمل و اشراف بر محیط و اتفاقات و وضعیت بیمار، کمک به جراحان و پرستار اسکراب در پوشیدن گان و دستکش و...
-بازنمودن پوشش‌های اولیه بسته‌های استریل و نخ‌ها و سایر وسایل و در اختیار گذاردن آن‌ها.
-شمارش و ثبت نخ، گاز، لانگ گاز، درن و... قبل از اتمام به همراه تیم جراحی و جمع‌آوری آن‌ها پس از استفاده.
-تکمیل کلیه گزارش‌های و موارد ثبتی از ابتدا تا اتمام عمل جراحی.
-کمک در جابجایی و انتقال بیمار به ریکاوری و ارائه گزارش شفاهی و کتبی در مورد وضعیت ناحیه جراحی.
-پوشاندن میزها با پوشش استریل و قرار دادن وسایل و لوازم به شکل استریل بر روی آن‌ها (شامل وسایل جراحی، نخ، درن، گاز،...).
-کمک در شستن نهایی پوست بیمار (پرپ) و پوشاندن بیمار با پوشش‌های استریل (درپ).
-گزارش کلیه اقدامات انجام‌شده و وسایل متصله به بیمار به مسئول ریکاوری.
-جمع‌آوری و شست و شوی وسایل و انتقال آن‌ها به مرکز استریلیزاسیون.
-مطالعه و تحقیق در مورد پیشرفت‌های علمی و تکنولوژیک در زمینه اتاق عمل و کسب دانش روزانه.
-شرکت در انجام عملیات احیاء در اتاق عمل.
-نظارت و کنترل بر فعالیت کاردان‌های اتاق عمل.
-حصول اطمینان از کارکرد صحیح و دقیق ابزار و تجهیزات اتاق عمل.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد تکنولوژی اتاق عمل، تکنولوژی گردش خون، پرســـتاری مراقبت‌های ویژه، پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل.

مهارت

-مهارت برقراری ارتباط با بیمار،
-مهارت ارزیابی بیمار،
-مهارت بررسی و کنترل تجهیزات اتاق عمل (قبل از انجام عمل)،
-مهارت انجام احیای قلبی/ ریوی،
-مهارت در رعایت اصول ایمنی بیمار و کنترل عفونت (بهداشت دست، استریلیزاسیون و شستشوی تجهیزات و...)،
-مهارت آماده‌سازی اتاق عمل با فنون استریلیزاسیون و غیر عفونی سازی،
-مهارت در اولویت‌بندی مسائل در شرایط اورژانس و استرس‌زا،
-مهارت در مدیریت بحران،
-مهارت کاستن سطح اضطراب بیمار قبل از جراحی،
-مهارت پیشگیری از عوارض ناشی از دریافت بیهوشی،
-مهارت استفاده از اصول صحیح وضعیت دادن به بیمار،
-مهارت استفاده از فنون مناسب در هموستاز.

دوره های آموزشی

-کنترل عفونت،
-استریلیزاسیون وسایل و تجهیزات اتاق عمل،
-احیای قلبی و ریوی پیشرفته.

کاردان اتاق عمل

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌هایی شامل ارائه کمک‌های لازم فنی در اتاق عمل به جراحان، آماده نمودن وسایل جراحی و استریل جهت استفاده در اتاق عمل را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-کنتـــرل پرونده بیمار قبل از جراحی برای اطمینان از کامل بودن مدارک پزشـــکی موردنیاز (مانند اجازه عمل و آمادگی‌های عمل، داروهای قبل از عمل، عدم داشـــتن وسایل مصنوعی و زیورآلات و...).
-اطمینان از ســـلامت و کارایی دســـتگاه‌ها و تجهیزات موردنیاز عمل جراحی قبل از شروع (شامل ساکشن، دستگاه الکتروکوتر، چراغ و...) و گزارش هر نوع نقص، خطا و خرابی به مسئولین ذی‌ربط.
-کنترل اتاق عمل ازنظر نور کافی، سیســـتم برق‌رســـانی، درجه حـــرارت، رطوبت، پاکیزگی، ایمنی و...
-اطـــلاع از وجود لوازم و امکانات موردنیـــاز جراحی و آماده نمودن اتاق عمل با لوازم و وسایل جراحی.
-کنترل و اطمینان از استریل بودن لوازم و بسته‌های وسایل.
-کنترل بیمار ازنظر آمادگی جســـمی و روانی جهت عمل جراحی و ارائه آموزش‌های لازم.
-هدایـــت بیمار به تخت عمل، قرار دادن بیمار بر روی تخت و تنظیم تخت جراحی و چراغ‌ها برحسب نوع و ناحیه عمل.
-قـــرار دادن کلیه دســـتگاه‌ها و تجهیزات در اطراف تخت جراحـــی بر طبق قابلیت دسترسی و نیاز.

-حضور در تمام طول عمل و اشراف بر محیط و اتفاقات و وضعیت بیمار، کمک به جراحان و پرستار اسکراب در پوشیدن گان و دستکش و...
-بازنمودن پوشش‌های اولیه بسته‌های استریل و نخ‌ها و سایر وسایل و در اختیار گذاردن آن‌ها.
-شمارش و ثبت نخ، گاز، لانگ گاز، درن و... قبل از اتمام به همراه تیم جراحی و جمع‌آوری آن‌ها پس از استفاده.
-تکمیل کلیه گزارش‌های و موارد ثبتی از ابتدا تا اتمام عمل جراحی.
-کمک در جابجایی و انتقال بیمار به ریکاوری و ارائه گزارش شفاهی و کتبی در مورد وضعیت ناحیه جراحی.
-پوشاندن میزها با پوشش استریل و قرار دادن وسایل و لوازم به شکل استریل بر روی آن‌ها (شامل وسایل جراحی، نخ، درن، گاز،...).
-کمک در شستن پوست بیمار (پرپ) و پوشاندن بیمار با پوشش استریل (درپ).
-گزارش کلیه اقدامات انجام‌شده و وسایل متصله به بیمار به مسئول ریکاوری.
-جمع‌آوری و شست و شوی وسایل و انتقال آن‌ها به مراکز استریلیزاسیون.
-شرکت در انجام عملیات احیاء در اتاق عمل.
-مراقبت از اجساد طبق موازین شرع و استانداردها.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی اتاق عمل.

مهارت

-مهارت برقراری ارتباط با بیمار،
-مهارت ارزیابی بیمار،
-مهارت بررسی و کنترل تجهیزات اتاق عمل (قبل از انجام عمل)،
-مهارت انجام احیای قلبی/ریوی،
-مهارت در رعایت اصول ایمنی بیمار،
-مهارت در رعایت اصول کنترل عفونت (بهداشت دست، استریلیزاسیون و شستشوی تجهیزات و...)،
-مهارت آماده‌سازی اتاق عمل با فنون استریلیزاسیون و غیرعفونی‌سازی،
-مهارت در اولویت‌بندی مسائل در شرایط اورژانس و پراسترس،
-مهارت استفاده از اصول صحیح وضعیت دادن به بیمار، مهارت استفاده از تکنیک‌های مناسب در هموستاز.

دوره های آموزشی

-کنترل عفونت،
-استریلیزاسیون وسایل و تجهیزات اتاق عمل،
-احیای قلبی و ریوی پیشرفته.

کارشناس هوشبری

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، با شناخت کامل دستگاه و فرآیندهای تخصصی بیهوشـــی، دادن بیهوشی به بیماران را تا ریسک سه، زیر نظر متخصص بیهوشی بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-بررسی، اصلاح و ارتقاء فرآیندهای انجام کار مربوط به بیهوشی.
-همـــکاری در تعییـــن وضعیت بیمار در حین عمل و کنترل علائم حیاتی و ســـطح هوشیاری.
-ارزیابی وضعیت بالینی و آزمایش‌های بیمار قبل از عمل.
-همکاری‌های لازم با گروه آموزشی بیهوشی در زمینه‌های آموزشی و تحقیقاتی.
-انجام مشـــاوره و تصمیم‌گیری (با هماهنگی متخصص) و با لحاظ رضایت بیمار در مورد نوع بیهوشـــی (عمومـــی یا ناحیه‌ای) با توجه به وضعیـــت بالینی بیمار و نتایج آزمایش‌های پاراکلینیکی.
-تزریق داروهای قبل از بیهوشی بر اساس تجویز پزشک متخصص ازنظر نوع و مقدار دارو و روش استفاده از آن.
-دادن بیهوشی به بیماران تا ریسک ۳ و شرکت در مراحل مختلف آن ازجمله القای بیهوشی و نگهداری و اتمام آن زیر نظر متخصص بیهوشی.
-تحت نظر داشـــتن بیمار در طول عمل و انتقال بیمار به ریکاوری تا هوشیاری کامل و ترخیص.
-بررسی بیمار ازنظر نیاز به دستگاه تنفس مصنوعی با بررسی گازهای خون شریانی.
-رگ گیری شـــریانی، کارگذاری لوله تراشه و احیای قلبی ریوی در بخش‌های ویژه ـ اورژانس و...

-اجرای روندهای عملی بالینی (پروسیجر) متداول بی‌دردی (مانند بی‌دردی بعد از عمل - حین زایمان و...).
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی در رشته هوشبری.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت‌های ویژه، پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان، تکنولوژی گردش خون مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی هوشبری.

مهارت

-مهارت ارزیابی بیمار،
-مهارت تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی در شرایط بحرانی،
-مهارت در احیای قلبی- ریوی (CPR)،
-مهارت در رعایت اصول کنترل عفونت و ایمنی بیمار،
-مهارت در کنترل گردش خون و هموستاز،
-مهارت استفاده از اصول صحیح وضعیت بیمار در هنگام عمل،
-مهارت آموزش به بیمار و خانواده وی،
-مهارت مراقبت و پایش مداوم علائم حیاتی بیمار در مراحل مختلف بیهوشی.
-مهارت مانیتورینگ تجهیزات کنترلی،
-مهارت ارزیابی هوشیاری و پایش علائم حیاتی بیمار،
-مهارت استفاده از ریاضی (جهت تعیین دوز دارویی)،

-مهارت تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی در شرایط بحرانی،

دوره های آموزشی

-آشنایی با قوانین و مقررات اتاق عمل،
-ایمنی بیمار،
-کنترل عفونت،
-احیای قلبی و ریوی پیشرفته.

کاردان هوشبری

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پســـت‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، با شـــناخت کامل دســـتگاه‌های بیهوشـــی و مونیتورهای مختلف مورداســـتفاده در اتاق عمل و واحد مراقبت‌های ویژه و دســـتگاه‌های تنفس مصنوعی، تنظیم و به‌کارگیری دستگاه‌های اندازه‌گیری گازهای خون و ســـایر وســـایل آزمایشـــگاهی مربوط به رشته بیهوشی، بی‌هوش ساختن بیمار تحت نظر متخصص بیهوشی و ارائه مراقبت‌های قلبی ـتنفسی از بیمار بی‌هوش را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-همکاری در انجام اقدامات اولیه احیاء تا رسیدن تیم احیاء.
-حصول اطمینان از ســـالم بودن و کارایی دستگاه‌ها و تجهیزات بیهوشی موردنیاز قبل از شروع هر شیفت کاری (شامل دستگاه‌های بیهوشی، ساکشن، مانیتور، پالس اکسی متر و...) و گزارش هرگونه نقض یا خرابی به مسئولین ذی‌ربط.
-اطلاع از وجود داروهای موردنیاز و امکانات بیهوشی موجود و گزارش موارد ناکافی و یا کمبودها.
-آشنایی با روش‌های استریلیزاسیون و ضدعفونی، کاربرد و رعایت آن در تمام مراحل عمل.
-آماده نمودن کلیه دستگاه‌ها و لوازم موردنیاز بیهوشی طبق لیست عمل جراحی.
-کنترل پرونده بیمار قبل از جراحی برای اطمینان از کامل بودن مدارک پزشـــکی موردنیاز (مانند اجازه عمل، آزمایش‌های ضروری، نوار قلب، مشاوره پزشکی، آماده بودن خون و...).
-انجام اقدامات و تدابیر بعد از بیهوشی بیمار.
-انتقال بیمار به ریکاوری و گزارش مکتوب آخرین وضعیت بیمار.
-شستشو و ضدعفونی و آماده نمودن کلیه وسایل مربوط به بیهوشی.

-کمک به متخصص بیهوشی در تمام مراحل قبل، حین و بعد از عمل.
-دقـــت و توجه در بروز علائم خطـــر و آمادگی جهت اقدام ضـــروری و آگاه نمودن متخصص بیهوشی در صورت مشاهده اشکال در بیمار و دستگاه‌ها.
-آمـــاده نمودن بیمار بـــر روی تخت اتاق عمل و مراقبـــت در حین عمل جراحی و پس‌ازآن تا بهوش آمدن بیمار و تحویل به بخش.
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقا معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: مدرک تحصیلی کاردانی در رشته هوشبری.

مهارت:

-مهارت ارزیابی بیمار،
-مهارت برنامه‌ریزی،
-مهارت تصمیم‌گیری در شرایط بحرانی،
-مراقبت از هوشـــیاری و پایش علائم حیاتی بیمار در مراحل مختلف بیهوشی،
-مهارت در احیای قلبی/ ریوی (CPR)،
-مهارت آموزش به بیمار و خانواده وی،
-مهارت مانیتورینگ تجهیزات کنترلی،
-مهارت استفاده از ریاضی (جهت تعیین دوز دارویی)،
-مهـــارت به‌کارگیری تجهیزات و وســـایل و داروهای بیهوشی در جراحی‌ها،
-مهارت مراقبت از بیماران در مراحل مختلف بیهوشی.

دوره های آموزشی

-آشنایی با قوانین و مقررات اتاق عمل،
-ایمنی بیمار،
-کنترل عفونت،
-احیای قلبی و ریوی پایه.

کارشناس گردش خون برون پیکری

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها بر اساس علم تکنولوژی گردش خون حمایت از بیمـــاران قلبی (مادرزادی، دریچه‌ای، عروقی و پیوند) و غیر قلبی (سرطان، بیماری‌های ریوی، تروما، حوادث، سوختگی و مسمومیت‌ها) در تمام گروه‌های ســـنی را، با استفاده از تجهیزات فوق پیشرفته حفظ حیات مانند CPB، CELL SAVER، ECMO، RVAD، LVAD IMPLANTED VADS، IABP و CRRT بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-بررسی کامل پرونده بیمار و تعامل با جراح و بیهوشی در مورد نوع و شیوه عمل.
-اقدام به ثبت گزارش پرفیوژن، وقایع و حوادث.
-انجام محاسبات موردنیاز نظیر میزان سطح بدن، ایندکس قلبی، میزان جریان خون، هماتوکریت و GFR بر اساس پروتکل.
-تعیین نوع کانون، اکسیژناتور و فیلترها برای محاسبات.
-اطمینان یافتن از عملکرد درســـت تمامی قسمت‌های دستگاه CPB، هیتر کولر و VAVD.
-آماده‌سازی، پرایم و هواگیری اکسیژناتور، فیلترها و ست لوله‌ها متناسب با نوع عمل و وضعیت بیمار و طبق پروتکل.
-فعال‌سازی سیستم‌های ایمنی دستگاه پمپ شامل: بابل دیتکتور، پروپ‌های درجه حرارت، لول دیتکتور، اوکلودر
-اتصال و کنترل لاین و سنسور فشارها
-استفاده از سیستم فوق پیشرفته پایش آنلاین و اکسیمتری مغزی در جهت حفظ ایمنی بیشتر بیمار، طبق پروتکل.

-شروع CPB پس از هوشیاری و آمادگی کامل بیمار و با هماهنگی تیم درمان.
-مدیریت دمای بدن بیمار بر اساس نوع عمل جراحی (نورموترمی، هیپوترمی خفیف، متوسط و عمیق).
-آماده‌سازی دستگاه CEEL SAVER در صورت نیاز، طبق پروتکل.
-پایش و اصلاح همودینامیک و پارامترهای حیاتی پرفیوژن مانند: مسیرهای فشار (شریانی، وریدی، کاردیوپلژی و اکسیژناتور)، میزان جریان گاز، فلوی خون و درجه حرارت (بیمار، مسیر وریدی ـ شریانی و مسیرهای ورودی و خروجی آب) بیمار در مراحل مختلف عمل.
-استفاده از هموفیلتر با روش‌های خاص (Z-BUF، PBUF، MUF، DUF) با توجه به هماتوکریت، دیورز، مشکلات کلیوی بیمار، الکترولیت‌ها و لاکتات، جهت کنترل سیستم التهابی.
-مبادرت به اصلاح وضعیت بیمار بر اساس نتایج تست‌های آزمایشگاهی در حین بای پس (گازهای خونی، الکترولیت‌ها و...)، با هماهنگی تیم درمان.
-گرم کردن بیمار، طبق پروتکل، جهت محافظت از میوکارد با هماهنگی جراح.
-مشارکت با تیم پیوند اعضا در جهت حمایت از میوکارد به هنگام جداسازی قلب اهدایی.
-استفاده از تجهیزات مدرن و با فناوری بالا در بیماران ویژه غیر قلبی مانند: شیمی‌درمانی، احیا عضو قطع‌شده، غرق‌شدگی، سرمازدگی و CRRT
-حضور بر بالین بیمار به‌صورت STAND BY جهت اعمال جراحی مرتبط مانند: OFF PUMP، جراحی عروق بزرگ، پریکارد افیوژن.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد تکنولوژی گردش خون مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی پرستاری، اتاق عمل، هوشبری.

ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی پرستاری، اتاق عمل، هوشبری با طی دوره دوساله آموزش علمی و عملی در مراکز درمانی معتبر و اخذ گواهینامه پرفیوژن مورد تأیید انجمن تکنولوژی گردش خون برون پیکری ایران IRANSECT)) و انجمن جراحان قلب ایران

تجربه:

-برای احراز پست تکنولوژی گردش خون در بیماران اطفال، دو سال تجربه به‌عنوان پرفیوژنیست لازم است.
-برای احراز پست تکنولوژی گردش خون در اکسیژناسیون غشایی برون پیکری (ECMO)، سه سال تجربه به‌عنوان پرفیوژنیست لازم است.
-برای احراز پست تکنولوژی گردش خون در درمان بیماران سرطانی و خاص سه سال تجربه به‌عنوان پرفیوژنیست لازم است.
-برای احراز پست تکنولوژی گردش خون در تصفیه خون (CRRT) دو سال تجربه به‌عنوان پرفیوژنیست لازم است.

تجربه:

-مهارت انتخاب، آماده‌سازی و به‌کارگیری تجهیزات پیشرفته مرتبط
-مهارت ارتباطی و رفتاری با تیم درمان،
-مهارت پایش همودینامیک،
-مهارت انجام محاسبات دارویی و دیگر پارامترهای موردنیاز،
-مهارت تحلیل نتایج آزمایش گازهای خونی و سایر آزمایش‌های خونی مرتبط،
-مهارت تحلیل مسائل مبتنی بر اطلاعات به‌روز تکنولوژی گردش خون،
-مهارت تصمیم‌گیری در شرایط بحرانی (حوادث) و اورژانس
-مهارت شناسایی و کنترل عوامل ایجادکننده حوادث در حین CPB (ایمنی)،
-مهارت انجام پژوهش و تحلیل اطلاعات،

-مهارت نظارت فنی بر دستگاه‌ها و حفظ و نگهداری آن‌ها،
-مهارت تفسیر ECG و آریتمی‌ها.

دوره های آموزشی

-کنترل عفونت،
-احیای قلبی و ریوی پیشرفته،
-آموزش دستگاه‌ها و تجهیزات به‌روز شده و پیشرفته،
-آموزش روش‌های خاص درمانی جدید،
-آمـــوزش و بازآمـــوزی دوره‌هـــای اطفـــال، IABP، ECMO، VADS، CELL SAVER، CRRT
-پایش همودینامیک، آب و الکترولیت، هموویژولانس، تفسیر ECG و ABG.

فوریت‌های پزشکی پیش بیمارستانی

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، به انجام وظایف امداد ســـریع، ارائه خدمات درمانی اولیه پزشـــکی پیش بیمارســـتانی و کمک‌رســـانی به مصدومـــان، بیماران و مجروحین اورژانســـی و انتقال آنان بـــه مراکز درمانی باهدف کاهش مرگ‌ومیر، نقص عضو و آسیب در کمترین زمان ممکن و همچنین سرپرستی، طرح‌ریزی و هماهنگی امور مرتبط با فوریت‌های پزشکی می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-معاینه بیماران و مصدومان در صورت امکان و بنا به دستور پزشک مربوطه.
-انجام کمک‌های اولیه پزشکی در مورد بیماران و مجروحان و گزارش وضع اولیه به پزشک مربوطه.
-کنترل علائم حیاتی بیمار از قبیل فشـــارخون، نبـــض، تنفس و غیره و گزارش به پزشک مربوطه.
-پوشاندن و بانداژ زخم‌ها.
-آتل‌بندی اندام‌های آسیب‌دیده.
-گرفتن IVLINE (رگ باز) و تزریق داخل وریدی.
-گرفتن EKG (نوار قلب) و مخابره آن از طریق امکانات مخابراتی.
-انجام مانیتورینگ قلبی و اقدامات ABCD (اقدامات ضروری اولیه درمان شامل دارو، جریان خون، مجاری تنفسی، راه هوایی)
-انجام عملیات CPR (احیاء قلبی، تنفسی) در خصوص بیماران اورژانس.
-کنترل کامل جامبک دارویی و CPR یا کیت احیاء طبق چک‌لیست.
-انجام انتوباسیون (لوله تراشه) با کسب مجوز از پزشک مربوطه.

-تزریـــق و یا تجویـــز داروهای موجود در ترالی اورژانس پس از کســـب مجوز از پزشک.
-برقرار ساختن ارتباط با مراکز اصلی اورژانس و پزشک مربوطه به‌وسیله دستگاه بی‌سیم و پرهیز از هرگونه درمان بدون هماهنگی با پزشک مرکز.
-اجرای کامل دستورات دارویی و غیر دارویی صادره از پزشک مرکز (در کدهای فاقد پزشک)
-حضور مداوم و مؤثر بر بالین بیماران در کابین عقب آمبولانس (درزمان حمل بیمار)
-تحویل دقیق بیمار به مرکز درمانی و اخذ امضاء و مهر ارجاع از بیمارستان
-تکمیل فرم مأموریت با دقت کامل و ثبت اطلاعات موردنیاز
-رعایت تمامی اصـــول آموزش‌دیده مربوط به چگونگی حمل بیمار و مدیریت بیماران تا رسیدن به مرکز درمانی

شرایط احراز

تحصیلات:

الـــف: دارا بودن مدرک تحصیلـــی کاردانی دریکی از رشـــته‌های فوریت‌های پزشکی، پرستاری، هوشبری و اتاق عمل .
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی دریکی از رشـــته‌های فوریت‌های پزشکی، پرستاری، هوشبری و اتاق عمل .
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد دریکی از رشته‌های فوریت‌های پزشکی، پرستاری، هوشـــبری، اتاق عمل ومدیریت خدمات بهداشتی درمانی مشروط به دارا بودن مدرک کارشناسی دریکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند الف .
* داشتن گواهینامه رانندگی جهت این شغل الزامی می باشد.

مهارت

-مهارت ارزیابی سریع وضعیت بیمار
- مهارت برنامه‌ریزی
- مهارت به‌کارگیری صحیح تجهیزات موجود در آمبولانس
-مهارت احیای قلبی، ریوی پیشرفته.
-مهارت ارزیابی صحنه
-مهارت ارزیابی بیمار
-محدودسازی و انتقال
-مدیریت بیمار ترومایی
-مدیریت راه هوایی
-رگ‌گیری وریدی
-تفسیر پایه الکتروکاردیوگرافی
-مهارت رانندگی با آمبولانس

دوره های آموزشی

-آموزش بدو خدمت اورژانس پیش بیمارستانی امدادگر
- مراقبت‌های اولیه پیش بیمارستانی در بیماران ترومایی
- اخلاق حرفه‌ای در فوریت‌های پزشکی.
-آموزش بدو ورود عمومی و تخصصی
-اتوماسیون عملیاتی اورژانس پیش بیمارستانی
-گواهینامه رانندگی با آمبولانس

کارآزمای سلامت در حوادث و بلایا

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، برنامه‌ریزی جهت افزایش آگاهی و ارتقای آمادگی و کاهش آسیب‌پذیری عمومی در حوادث و بلایای طبیعی و انسان‌ساخت، جلب‌توجه و افزایش آگاهی مدیران و تصمیم گیران و افزایش تاب‌آوری در حوزه‌هایی که به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم با حوزه سلامت ارتباط دارند را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-ارزیابی آسیب‌پذیری و آمادگی تسهیلات و منابع نظام شبکه قبل از وقوع بلایا
-اجرای اقدامات کاهش آسیب‌پذیری و ارتقای آمادگی تسهیلات و منابع نظام شبکه قبل از وقوع بلایا
-جلب مشارکت عمومی برای اجرای برنامه‌های سلامت‌محور کاهش خطر بلایا قبل از وقوع بلایا
-آگاه‌سازی عمومی درباره راهکارهای ارزیابی و کاهش خطر بلایا قبل از وقوع بلایا
-تدوین برنامه پاسخ هماهنگ و مؤثر با مشارکت سایر بخش‌ها قبل از وقوع بلایا
-ذخیره‌سازی لوازم و ملزومات ارائه خدمت در فاز پاسخ قبل از وقوع بلایا
-اجرای برنامه‌های آموزش تخصصی برای مدیران و کارکنان نظام شبکه قبل از وقوع بلایا
-اجرای تمرین‌های آمادگی بلایا در تسهیلات نظام شبکه و جامعه قبل از وقوع بلایا
-ارزیابی سریع آسیب‌ها و نیازهای تسهیلات نظام شبکه و جامعه در زمان وقوع بلایا
-ارزیابی مستمر نیازهای سلامتی جمعیت آسیب‌دیده در زمان وقوع بلایا

-ارائه مراقبت‌های سلامتی هماهنگ، به‌موقع و مؤثر در زمان وقوع بلایا
-پایش و ارزشیابی اثربخشی ارائه مراقبت‌های سلامتی در زمان وقوع بلایا
-تدوین برنامه بازیابی تسهیلات نظام شبکه با رویکرد توسعه پایدار پس از وقوع بلایا
-بازیابی تسهیلات و برنامه‌های آسیب‌دیده نظام شبکه پس از وقوع بلایا
-مشارکت در تدوین و اجرای بازیابی روانی-اجتماعی جامعه پس از وقوع بلایا
-پایش و ارزشیابی اقدامات فاز بازیابی بلایا پس از وقوع بلایا

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد یا دکتری تخصصی (PhD) در رشته‌های سلامت در بلایا و فوریت‌ها و پدافند غیرعامل، پدافند غیرعامل در نظام سلامت، سایبرنتیک پزشکی

ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد یا دکتری تخصصی (PhD) در رشته‌های اپیدمیولوژی، پرستاری، آموزش بهداشت، بهداشت محیط، بهداشت حرفه‌ای، مدیریت سلامت ایمنی و محیط‌زیست (HSE)، مدیریت بحران، مدیریت سوانح طبیعی، مخاطرات محیطی (گرایش طبیعی و انسان‌ساخت)، مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، روانشناسی بالینی، روانشناسی سلامت مشروط به طی دوره‌های MPH مدیریت خطر بلایا و یا DHMR (دوره مدیریت و کاهش خطر بلایا) و یا دوره‌های کوتاه‌مدت صلاحیت حرفه‌ای سلامت حداکثر تا ۳ سال پس از احراز

ج: دارا بودن مدرک دکترای حرفه‌ای پزشکی عمومی مشروط به طی دوره‌های MPH مدیریت خطر بلایا و یا DHMR (دوره مدیریت و کاهش خطر بلایا) و یا دوره‌های کوتاه‌مدت صلاحیت حرفه‌ای سلامت حداکثر تا ۳ سال پس از احراز

-پایش و ارزشیابی اثربخشی ارائه مراقبت‌های سلامتی در زمان وقوع بلایا
-تدوین برنامه بازیابی تسهیلات نظام شبکه با رویکرد توسعه پایدار پس از وقوع بلایا
-بازیابی تسهیلات و برنامه‌های آسیب‌دیده نظام شبکه پس از وقوع بلایا
-مشارکت در تدوین و اجرای بازیابی روانی-اجتماعی جامعه پس از وقوع بلایا
-پایش و ارزشیابی اقدامات فاز بازیابی بلایا پس از وقوع بلایا

تجربه

-حداقل ۳ سال تجربه مرتبط با شغل

تجربه

-مهارت طراحی، اجرا و مدیریت برنامه‌های سلامت در بلایا و فوریت‌ها و کاهش آسیب
-مهارت برنامه‌ریزی، حل مشکلات و رهبری در مدیریت و کاهش خطر بلایا
-مهارت آموزش در زمینه مدیریت و کاهش خطر بلایا
-مهارت تحقیق و پژوهش
-مهارت پاسخ‌دهی و بازیابی در بلایا و فوریت‌ها.

دوره های آموزشی

-مدیریت حوادث و بلایا (بررسی، گزارش دهی، تجزیه‌وتحلیل)
- مهندسی ایمنی و هزینه‌یابی حوادث
- کاربرد آمار و اطلاعات در تحلیل تصمیم‌گیری‌ها.

کارآزمای اورژانس پزشکی وهدایت عملیات بحران

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پســـت‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، به برنامه‌ریزی جهت پاسخ‌دهی سریع در حوادث و ســـوانح مرتبط با مراکز فوریت‌های پزشکی، عملیاتی نمودن برنامه هشـــدار سریع و تدوین آئین‌نامه‌های مرتبط با آن، تعامل و هماهنگی با ســـایر مراکز امدادرسانی کشور، نظارت، ارزیابی و پایش توانمندی‌های اتاق کنترل عملیـــات، گزارش‌گیری و گزارش دهی عملیات بحران و ایجاد آمادگی برای حوادث می‌پردازند را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-سیاســـت‌گذاری، برنامه‌ریزی، هماهنگی و ارزیابی خدمات فوریت‌های پزشکی در حوادث غیرمترقبه.
-برنامه‌ریزی جهت عملیاتی نمودن پاسخ سریع به حوادث و سوانح.
-تهیه برنامه عملیاتی هشدار سریع و تدوین آئین‌نامه‌های مرتبط با آن.
-نظارت، پایش و تعامل با ســـایر مراکز امدادرسانی کشور به‌منظور اجرای برنامه‌های مشترک.
-فراهم نمودن زمینه‌های ارتباطات مؤثر برون‌ســـازمانی در ســـطح ملی برای ایجاد هماهنگی‌های عملیاتی در مواجهه با بحران‌ها
-ایجاد هماهنگی جهت اجرایی شـــدن بســـته‌های خدمتی دریافت شده از کارگروه بهداشت و درمان حوادث غیرمترقبه.
-نظارت، ارزیابی و پایش توانمندی‌های مراکز EOC در دانشگاه‌های علوم پزشکی در مواجهه با حوادث غیرمترقبه.
-برنامه‌ریـــزی عملیاتـــی برگـــزاری مانورها و عملیات مشـــترک درون‌ســـازمانی و برون‌سازمانی.

-نیازسنجی، طراحی و نظارت بر استقرار EOC در مراکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی.
-جمع‌آوری آمار به صورت شبانه‌روزی و تحلیل و پایش عملکرد EOC مراکز مدیریت حوادث و سایر سازمان‌های امدادی در خصوص حوادث و فوریت‌های پزشکی.
-پیگیری دریافت گزارش‌های حوادث ویژه شامل حوادث ترافیکی سنگین، انفجار، سیل، زلزله و... از EOC مراکز مدیریت حوادث فوریت‌های پزشکی و سایر مراجع ذی‌ربط به صورت روزانه و آنی.
-اطلاع‌رسانی به مراکز فوریت‌های پزشکی و سایر مراکز امدادی و درخواست آماده‌باش در زمان وقوع حوادث و بلایا.
-تهیه گزارش‌های تخصصی جهت ارائه به مراجع ذیصلاح.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای حرفه‌ای پزشکی عمومی
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای تخصصی طب اورژانس
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی دکتری تخصصی (PhD) در یکی از رشته‌های تحصیلی پرستاری، سلامت در بلایا و فوریت‌ها.

تجربه

-حداقل ۵ سال تجربه مرتبط با شغل.

مهارت

-مهارت آموزش دادن در زمینه مدیریت و کاهش خطر بلایا
- مهارت برنامه‌ریزی، مهارت حل مشـــکلات و رهبری در مدیریت و کاهش خطر بلایا، مهارت تحقیق و پژوهش
- مهارت طراحی و مدیریت برنامه‌های سلامت در بلایا و فوریت‌ها
- مهارت مدیریت کاهش آسیب
- مهارت پاسخ‌دهی و بازسازی در بلایا و فوریت‌ها.

دوره های آموزشی

-اصول برنامه‌ریزی
-مدیریت بحران و خطر
-کاربـــرد آمار و اطلاعات در تحلیل تصمیم‌گیری‌ها، مدیریت حوادث (بررســـی، گزارش دهی، تجزیه‌وتحلیل)
-اصول و مبانی کنترل و نظارت
-اصول گزارش‌نویسی.

کارآزمای هماهنگی اورژانس ۱۱۵

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی اســت که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌های هماهنگی، نظارت و ارزیابی وضعیت و بهینه‌ســازی شاخص‌های عملکرد و فرآیندهای اورژانس پیش بیمارستانی در تعامل با اورژانس بیمارستانی را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-تدوین سیاســت‌ها، ضوابط، شاخص‌ها و اســتانداردهای ملی نیروی انسانی، منابع فیزیکی، داروها و برنامه‌های عملیات اورژانس پیش بیمارستانی.
-برنامه‌ریزی و نظارت بر نحوه انجام خدمات فوریت‌های پزشــکی تا رفع مخاطرات فوری بیماران و مصدومان در حوزه پیش بیمارستانی و بیمارستانی.
-نظارت بر عملکرد و نحوه تعامل اورژانس پیش بیمارستانی با بیمارستانی.
-همکاری در تدوین طرح‌های پوشش فراگیر نظام خدمات فوریت‌های پزشکی.
-بررسی و برنامه‌ریزی در جهت افزایش پوشش امدادی نقاط حادثه‌خیز و تلاش برای کاهش تعداد این نقاط با همکاری سایر سازمان‌های ذی‌ربط.
-جمع‌آوری اطلاعات به‌صورت مستمر جهت بهینه نمودن فعالیت اورژانس‌های پیش بیمارستانی با بیمارستانی.
-بررسی موقعیت استقرار پایگاه‌ها در سراسر کشور و تطبیق آن با پوشش فراگیر.
-جمع‌آوری اطلاعات در خصوص وســایل نقلیه هوایی، دریایی و زمینی و تجهیزات تخصصی به‌منظور تهیه و تنظیم شناسنامه اورژانس‌های پیش بیمارستانی
-تهیــه طرح‌های مشــترک امدادهای ویــژه و ایجاد هماهنگی‌های لازم با ســایر سازمان‌های ذی‌ربط.
-تدوین خط‌مشی امداد و نجات و انتقال مصدومان تا قبل از پذیرش در بیمارستان.

-تعیین اولویت‌های پشـــتیبانی و تجهیزات پزشکی و نظارت بر توزیع آن در اورژانس پیش بیمارستانی.
-مشارکت در ارائه الگوهای مناســـب در خصوص تأمین، توزیع آمبولانس، تجهیزات و ســـایر اقلام موردنیاز واحد فوریت‌های پزشکی و نظارت بر چگونگی خدمات پس از فروش آن‌ها با همکاری واحدهای ذی‌ربط.
-تحلیل و پردازش داده‌ها و ارائه راهکارهای علمی و اجرایی جهت بهینه نمودن امور مربوط به مدیریت اورژانس‌های پیش بیمارستانی.
-بررسی آماری در سطح منطقه‌ای ملی و مقایسه آن با وضعیت بین‌المللی.
-بررسی مستمر سطح رضایتمندی ذینفعان ارائه خدمات اورژانس.
-تدویـــن و اجرای ارزیابـــی عملکرد کارکنـــان و مدیران مراکـــز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی و اورژانس‌های پیش بیمارستانی.
-مشـــارکت در تهیه و تدوین برنامه‌ها و مطالب آموزشـــی و کمک‌آموزشـــی پرسنل عملیاتی و غیرعملیاتی واحدهای فوریت‌های پزشـــکی به‌منظور افزایش سطح علمی شاغلین و ارتقاء کمی و کیفی ارائه خدمات.
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی ارشـــد در یکی از رشـــته‌های پرستاری اورژانس، پرستاری مراقبت‌های ویژه.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای حرفه‌ای پزشـــک عمومی یا دکتری تخصصی (PhD) در یکی از گرایش‌های رشته پرستاری.

تجربه

-حداقل ۲ سال تجربه مرتبط با شغل.

مهارت

-مهارت کار با نرم‌افزارهای تحلیل داده
- مهارت گردآوری و تحلیل داده‌ها
- مهارت برنامه‌ریزی
- مهارت هدایت فعالیت‌ها جهت انجام تغییرات
- مهارت تحلیل مالی و برآورد هزینه‌ها.

دوره های آموزشی

-کاربرد آمار و اطلاعات در تحلیل، تصمیم‌گیری و تصمیم‌سازی راهبردی
- اصول و مبانی نظارت و کنترل
- اصول و مبانی سازماندهی.

کارشناس ارتباطات و عملیات

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پســـت‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، در مراکز ارتباطات و فرماندهی عملیات، اموری نظیر دریافت تماس‌های مردمی، اعزام انواع وســـایل نقلیه امدادی به محل حادثه یا بیمار و هدایت عملیات فوریت‌های پزشـــکی در شـــرایط متعارف و غیرمتعارف را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-تهیه گزارش جامع ســـالیانه از وضعیت عمومی پایگاه‌ها (وضعیت بنا و ساختمانی، وضعیت وسایل رفاهی پایگاه‌ها و...).
-برآورد نیروی انسانی موردنیاز.
-تنظیم برنامه شیفت کارکنان مرکز ارتباطات و فرماندهی عملیات.
-نظارت و ارزیابی عملکرد کارکنان اداره ارتباطات و فرماندهی عملیات.
-آموزش نیروهای جدید با تجهیزات، شـــرح وظایف و مسئولیت‌های اداره ارتباطات و فرماندهی عملیات.
-نظارت بر نحوه پاسخگویی پزشکان مشاور و راهنما، اپراتورهای ۱۱۵ و بیسیم.
-پیگیری و رسیدگی به کلیه موارد گزارش‌های و شکایات مردمی از کارکنان.
-نظارت بر استخراج آمارهای مورد لزوم.
-پیگیری و رفع مشکلات موجود در زمینه رفاهی و عملیاتی اداره ارتباطات نظارت بر عملکرد مسئولین پایگاه‌ها و پایش آن‌ها.
-تعیین مسئولین پایگاه‌ها بر اساس ارزیابی عملکرد.
-نظارت بر آموزش و آشنا کردن نیروهای جدید با منطقه مأموریت، تجهیزات، شرح وظایف و مسئولیت‌های اورژانس و کارکنان.

-نظارت بر تشکیل جلسات کوتاه علمی در منطقه.
-نظارت دقیق بر نحوه تکمیل دفاتر پایگاه‌ها.
-پیگیری و رسیدگی به گزارش‌های و شکایات مرکز از کارکنان پایگاه‌ها و بالعکس.
-نظارت بر فرآیند تکمیل دفتر ثبت گزارش‌های روزانه پایگاه‌ها.
-آنالیز دقیق اطلاعات مورد لزوم حتی بازگشت کدهای منطقه از مأموریت و کنترل برگ مأموریت‌های مناطق.
-نظارت بر نحوه تکمیل فرم‌های مأموریت مناطق.
-کنترل و نظارت آمارهای اعلام‌شـــده از سوی پایگاه‌ها به تفکیک موارد وقوع (لغو مأموریت کد ۱۹-۱۰، انتقال قبل از رسیدن کد ۳۲-۱۰، درمان سرپایی و عدم نیاز به انتقال بیمار به مرکز درمانی کد ۲۹-۱۰).
-اعلام آمارهای اعزام به‌تصادف و ثبت نتیجه آن به تفکیک کد و تکنسین و شیفت.
-آنالیز موارد احیای قلبی ـ ریوی (CPR) موفق به تفکیک کد و تکنسین و شیفت.
-کنترل و نظارت بر داروها و تجهیزات مصرفی پایگاه‌ها و ثبت موارد جایگزین.
-نظارت بر تعداد مأموریت‌های انجام‌شده توسط آمبولانس‌های منطقه در خارج از محدوده منطقه عملیاتی با ذکر علت.
-ثبت و انجام اقدامات لازم جهت تعمیر خرابی آمبولانس‌ها کد (۷-۱۰) به همراه علت و نتیجه به تفکیک تکنسین، شیفت و پایگاه.
-کنترل کیلومترهای طی شده و تناسب آن با مأموریت‌های انجام‌شده مناطق.
-نظارت بر وضعیت فنی آمبولانس‌ها اعم از آلارم، چراغ گردان، راهنما، چراغ‌های جلو و داخل کابین، آمپر بنزین و هماهنگی با اداره مربوطه جهت رفع نقایص.
-اعلام موارد تصادف آمبولانس‌ها به مرکز.
-دریافت اقلام دارویی و غیر دارویی از اداره مربوطه و توزیع آن در پایگاه‌ها.
-پیگیری فرآیند تعمیر و فعالیت مجدد آمبولانس‌ها.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی در یکی از رشته‌های پرستاری، فوریت‌های پزشکی.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های پرستاری اورژانس، پرستاری مراقبت‌های ویژه
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای حرفه‌ای پزشک عمومی یا دکتری تخصصی (PhD) در یکی از گرایش‌های رشته پرستاری.

تجربه

-حداقل ۵ سال تجربه مرتبط با شغل.

مهارت

-مهارت ارائه کمک‌های اولیه پزشکی
- مهارت ارزیابی اولیه و سریع بیماری
- مهارت به‌کارگیری صحیح تجهیزات موجود در آمبولانس
- مهارت انجام اقدامات پایه (گرفتن مسیر وریدی مناسب، تجویز اکسیژن، مهارت باز نگه‌داشتن راه هوایی، مهارت انجام پایش قلبی و مهارت تجویز داروهای موجود در آمبولانس).

دوره های آموزشی

-مبانی ارتباطات اورژانس
- اصول و مبانی کنترل و نظارت
- اصول گزارش‌نویسی،
-کاربرد آمار و اطلاعات در تحلیل تصمیم‌گیری‌ها.

پزشک اورژانس پیش بیمارستانی

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی اســت که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌هایی شامل ارائه مشــاوره به اپراتور تلفن ۱۱۵ فوریت‌های پزشــکی و اپراتور بی‌سیم، اخذ شرح‌حال بیماران و مصدومان، انجام خدمات درمانی و تشخیصی اولیه، انجام عملیات احیا قلبی و ریوی و ارائه دستورات پزشکی به تکنسین فوریت‌های پزشکی را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-اخذ شرح‌حال بیماران و مصدومان و ارائه طریق به تکنسین‌ها.
-راهنمایی تکنسین‌ها جهت انجام معاینات بیماران و مصدومان.
-صدور دستورات داروئی و غیر داروئی برای بیماران و مصدومان.
-ارائه دســتورات پزشــکی جهت انتقال صحیح بیماران و مصدومان از محل حادثه تا مرکز درمانی.
-ارائه مشاوره به اپراتور ۱۱۵ و یا بیماران و تماس‌گیرندگان با اورژانس.
-ایجاد اطمینان خاطر در بیماران و مصدومان انجام معاینات پزشکی و اخذ شرح‌حال بیماران و مصدومان.
-انجام دستورات داروئی و غیر داروئی برای بیماران و مصدومان.
-گرفتن نوار قلب (EKG) و تفسیر آن.
-انجــام مانیتورینگ قلبی و اقدامات ضروری اولیه درمان شــامل دارو، جریان خون، مجاری تنفسی، راه هوایی (ABCD).
-انجام عملیات احیاء قلبی، تنفسی (CPR) در خصوص بیماران اورژانس.
-انجام انتوباسیون (لوله تراشه).
ثبت دقیق فرم مأموریت.

-نظارت بر حمل صحیح بیمـــاران و مصدومان از محل حادثه تا مرکز درمانی و مدیریت بیماران و مصدومان تا رسیدن به مرکز درمانی.
-حضور دائم بر بالین بیمار در کابین عقب آمبولانس در مدت انتقال به مرکز درمانی.
-انجام مأموریت‌های محوله از مرکز فرماندهی/ مرکز پیام و همکاری با آن.
-هماهنگی کامل با پذیرش جهت اعزام بیماران و مصدومان به مرکز درمانی.
-اعزام بیماران و مصدومان به مرکز درمانی در صورت نیاز.
-نظارت بر تحویل دقیق بیمار و مصدومان به مرکز درمانی.
-شـــرکت فعال در دوره‌های آموزشـــی کارآمـــوزی و مهارتی در جهـــت ارتقاء دانش و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای حرفه‌ای پزشکی عمومی.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای تخصصی (طب اورژانس، قلب، داخلی، بیهوشی)

تجربه

-حداقل ۲ سال تجربه مرتبط با شغل.

مهارت

-مهارت انجام اقدامات تشخیصی درمانی اورژانس (ساکشن معده، کنترل راه هوایی، کنترل دمای بدن)
- مهارت گزارش دهی به پزشک متخصص
- مهارت آرامش دهی به بیمار

- مهارت به‌کارگیری وسایل انفوزیون وریدی پمپ‌های وریدی
- مهارت به‌کارگیری لارنگوسکوپ‌های خمیده و مسطح، سیستم‌های اسپلینت ارتوپدی، وسایل بورد ستون مهره‌ها
- مهارت به‌کارگیری وسایل انفوزیون وریدی تحت‌فشار.

دوره های آموزشی

-آموزش بدو خدمت اورژانس پیش بیمارستانی پزشکان
- اخلاق حرفه‌ای در فوریت‌های پزشکی
- احیای قلبی و تنفسی پیشرفته

کارشناس تریاژ تلفنی فوریت‌های پزشکی

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پســـت‌هایی اســـت که متصدیان آن‌هـــا، فعالیت‌هایی نظیر پاسخگویی بدون وقفه به تلفن ۱۱۵ و بی‌سیم، اخذ شرح‌حال بیماران و مصدومان و ارائه مشاوره اولیه، اقدام جهت اعلام فوریت و پیگیری اعزام آمبولانس از نزدیک‌ترین پایگاه به محل مصدوم یا بیمار و تصمیم‌گیری صحیح و ایجاد هماهنگی در استفاده از خدمات درمانی موجود را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-پاسخگویی بدون وقفه به تلفن ۱۱۵ و بیسیم و ثبت ساعت دریافت پیام در فرم.
-اخذ شرح‌حال بیماران و مصدومان.
-اخذ نشانی بیماران و مصدومان و محل حادثه.
-تماس با نزدیک‌ترین پایگاه و ابلاغ سریع به همکاران.
-هماهنگی اعزام آمبولانس.
-اعلام و ثبت کلیه زمان‌هـــای مربوط به عزیمت آمبولانس به محل حادثه و بیمار و بازگشت آن‌ها به پایگاه‌ها.
-ارائه مشاوره به بیماران و تماس‌گیرندگان با اورژانس.
-مشاوره با پزشک مرکز.
-ارجاع به پزشک مرکز در موارد ضروری.
-ایجاد اطمینان خاطر در بیماران و مصدومان.
-رعایت حسن خلق و همکاری لازم توأم با احترام به بیمار و خانواده او.
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی در یکی از رشته‌های پرستاری، فوریت‌های پزشکی.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس، پرستاری مراقبت‌های ویژه.
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای حرفه‌ای پزشک عمومی یا دکتری تخصصی (PhD) در یکی از گرایش‌های رشته پرستاری.

مهارت

-مهارت انجام ارزیابی اولیه و سریع بیمار
- مهارت ارائه گزارش پزشکی
- مهارت مدیریت بحران
- مهارت درک مطالب و انتقال مفاهیم
- مهارت انجام مشاوره، مدیریت استرس.

دوره های آموزشی

-مبانی ارتباطات اورژانس
- شناخت GPS و کارکرد آن در اورژانس ۱۱۵
-علائم حیاتی و گرفتن شرح‌حال سیستمی بیمار.

مـامـا

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌هایی شامل آموزش بهداشت و ارائه خدمات بهداشتی و مامایی به زنان در سنین باروری با درک نیازهای فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و بهداشتی خانواده، مشاوره و راهنمایی خانواده در مورد بهداشـــت ازدواج و بهداشت نســـل، انجام زایمان، انجام مشاوره و مراقبت‌های دوران بارداری، زایمان و بعد از زایمان و مراقبت نوزاد، تشخیص زودرس بیماری‌های دوران بارداری و بیماری‌های زنان و پی بردن به موارد غیرطبیعی در مادر و جنین و نوزاد و شیرخوار با کمک تیم پزشکی و بهداشتی از مصادیق این شغل است.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-تدوین برنامه‌های بهبود کیفیت خدمات مامایی در بخش زایمان و سایر بخش‌ها.
-مطالعه و شناسایی جمعیت و برنامه‌ریزی برای مادران و کودکان تحت پوشش.
-سرشماری و استخراج گروه‌های سنی و دفترنویسی (مادر و کودک و واکسن) و ثبت زیج حیاتی و تجزیه‌وتحلیل شاخص‌های امور مامایی.
-نظارت بر حسن اجرای ضوابط و مقررات تعیین‌شده توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در رابطه با امور مامایی طبق دستورالعمل‌های مربوطه.
-مشـــارکت در فرآیند آموزش بالینی دانشـــجویان مامایی (کاردانی و کارشناســـی و کارشناســـی ارشـــد) در بخش‌های مامایی، زنان، اتاق زایمان، نوزادان، جراحی زنان و سایر بخش‌ها طبق کتابچه راهنمای بالینی.
-بررسی آمار و علل مرگ‌ومیر مادر و نوزاد در بخش‌های بهداشتی.
-انجام کلیه مراقبت‌های دوره‌ای مادر باردار.
-پذیرش زائو در اتاق درد و زایمان.

-معاینـــه فیزیکی و مامایـــی و در صورت لزوم معاینات واژینال و تشـــخیص موارد غیرطبیعی و ارجاع به پزشک.
-درخواست امور پاراکلینیکی سونوگرافی، رادیوگرافی، تست بدون استرس (NST) در ختم حاملگی در صورت عدم وجود پزشک متخصص.
-کنترل علائم حیاتی مادر و صدای قلب جنین و ثبت آن در فرم‌های مربوطه.
-انجام القای زایمانی (اینداکشـــن) و تقویت و تشدید دردهای زایمانی با نظر پزشک متخصص زنان و زایمان در صورت لزوم.
-انجام مراحل مختلف زایمان با نمایش ســـر (ســـه مرحله زایمانی)، دادن بی‌حسی موضعی و انجام اپـــی زیوتومی و ترمیم پارگی درجه‌یک و دو و ترمیم اپی زیوتومی در صورت لزوم.
-سنجش آپگار و بررسی سلامت ظاهری نوزاد.
-کمک به مادر در تغذیه نوزاد با شیر مادر، مراقبت از بند ناف و...
-نظارت بر وضعیت درمان‌های ســـاده علامتی در خانه‌های بهداشـــت و آموزش آن به بهورزان و مربیان و...
-آموزش مادران و گروه‌های ســـنی مختلف در زمینه‌های بهداشت فردی و محیط و تغذیه و راه‌های پیشگیری از بیماری‌ها.
-تهیه پرونده جهت مادر و صدور خلاصه پرونده به بیمارستان و زایشگاه.
-همکاری با پزشـــک در معاینه و تجویز دارو به بیماران در مراکز بهداشتی درمانی برای مادران وزنان باردار.
-نظارت بر نظافت بخش مامائی و بهداشتی و انجام دستورات بهداشتی و فنی مربوط به مادر و نوزاد و مراقبت در اجرای این دستورات در مراحل پیش و پس از زایمان.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی در رشته مامایی.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد مامایی، مشاوره در مامایی، آناتومی، فیزیولوژی، آموزش پزشکی، ژنتیک انسانی مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مامایی.
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکتری تخصصی (PhD) در یکی از رشته‌های آموزش پزشکی، اخلاق پزشکی، ژنتیک پزشکی، بهداشت باروری، بیولوژی تولیدمثل، آموزش بهداشت و ارتقا سلامت مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مامایی و کارشناسی ارشد رشته‌های تحصیلی ذکرشده در بند ب.

مهارت

-مهارت ارتباطی و رفتاری با بیمار،
-مهارت تحلیل مسائل مبتنی بر اطلاعات به‌روز مامایی،
-مهارت استفاده از دستگاه‌های تشخیص درمانی مورداستفاده در پزشکی،
-مهارت تصمیم‌گیری در شرایط بحرانی،
-مهارت پایش و کنترل عملکرد تجهیزات،
-آموزش بهداشت و ارائه خدمات بهداشتی و مامایی،
-مشاوره و راهنمایی خانواده،
-مهارت اعمال مراقبت‌های دوران بارداری،
-مهارت انجام زایمان و اعمال مراقبت‌های بعد از زایمان،
-مهارت تشخیص به‌موقع بیماری‌های دوران بارداری.

دوره های آموزشی

-آشنایی با قوانین و مقررات مامایی،
-اورژانس‌های مامایی و زایمان،
-احیای نوزاد و مراقبت از نوزادان نارس و پرخطر.

کارشناس بهداشت خانواده

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پســت‌هایی است که متصدیان آن‌ها، به ارائه خدمات سلامت به جامعه، خانواده، مادران، نوزادان، کودکان، میان‌ســالان و سالمندان می‌پردازند و سرپرستی، طرح‌ریزی و هماهنگی امور مرتبط با خدمات مربوطه را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-اجرای برنامه‌های آموزشی بهداشت عمومی در سطوح مختلف.
-بررسی و برنامه‌ریزی و تعیین اهداف و خط‌مشی‌های اجرایی در زمینه بهداشت خانواده در قالب سیاست‌های وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی.
-پایش و نظارت بر کمیت و کیفیت خدمات و مقایسه آن‌ها با ضوابط و معیارها.
-ارائه نظرات مشورتی و تخصصی در زمینه‌های مختلف بهداشت خانواده.
-تحلیل آمارهای مربوطه با بررسی‌های انجام‌شده و ثبت نتایج به‌صورت مکتوب.
-شناسایی مشکلات منطقه تحت پوشش و اولویت‌بندی آن‌ها.
-تشکیل، ابلاغ و پیگیری مصوبات کمیته‌های مرگ‌ومیر مادران باردار و کودکان زیر ۵ سال.
-ارائه خدمات و مشــاوره تنظیم خانواده بر اســاس سیاســت‌های کلان کشور و آموزش و مراقبت از مادران باردار.
-مراقبت از کودکان همراه با آموزش مادران بر اساس برنامه‌های تنظیم‌شده.
-مراقبت از زنان در ســنین باروری و ارائه آموزش‌های لازم به ایشان در زمینه‌های مربوط به بهداشت خانواده.
-نظارت بر آموزشگاه‌ها به‌منظور معاینه دانش‌آموزان و شناسایی دانش‌آموز بیمار و معرفی به مراکز درمانی و بهداشتی و راهنمایی آن‌ها در رعایت اصول بهداشتی.
-همراهی با پزشــک و ســایر کارشناســان عضو تیم در بازدیدهایی که از مراکز بهداشتی به‌عمل‌آمده و ارائه کمک‌های لازم به ایشان در انجام وظایف محوله.

-ثبت مشـــخصات و شرح‌حال مراجعین به مراکز بهداشـــتی ازجمله اندازه‌گیری درجه حرارت، فشارخون و وزن بیماران پیش از معاینات پزشکی.
-مشارکت و انجام واکسیناسیون زمانی و عمومی در صورت نبود عوامل واکسیناتور.
-آموزش و حساس سازی مردم و بهورزان در مورد مسائل بهداشتی.
-مراقبت و حمایت از مادران باردار آسیب‌پذیر.
-اخذ پذیرش حضوری یا تلفنی مادران باردار در موارد اورژانسی.
-تهیه و تأمین اقلام دارویی، تجهیزات و واکســـن‌های خانه‌های بهداشت و نیز نظارت بر حفظ زنجیره سرما حین نگهداری، انتقال و تزریق.
-برآورد سالانه داروهای بهداشتی موردنیاز برنامه مادران، کودکان و تنظیم خانواده.
-نظارت بر تأمین و نگهداری و توزیع داروهای برنامه مادر، کودک و تنظیم خانواده.
-هماهنگی در جهت تهیه و توزیع آگهی‌های آموزشـــی، فرم‌ها و دفاتر بهداشت خانواده در واحدهای بهداشتی
-پوشش سالانه کادر بهداشت خانواده.
-بررسی و تکمیل پرسشنامه مرگ کودکان زیر ۵ سال.
-همکاری با مراکز بهداشتی و درمانی در اجرای طرح‌ها و برنامه‌های نظارت بر کمیت و کیفیت خدمات و برنامه‌ها و مقایسه آن با ضوابط و معیارهای تعیین‌شده.
-تهیـــه دســـتورالعمل‌های لازم در زمینه مراقبت از رشـــد جســـمانی، روانی، عاطفی و اجتماعی کودکان و تشـــخیص به‌موقع بیماری‌های انگلی، عفونی و جلوگیری از انتشار و همه‌گیر شدن آن‌ها.
-انجام پایش کارشناسی از واحدهای ارائه‌دهنده خدمت توسط کارشناسان.
-تهیه و ارسال نتایج پایش‌های به‌عمل‌آمده به مراکز بهداشتی درمانی و خانه‌های بهداشت.
-همکاری و ارتباط منطقی و مناســـب با سایر واحدهای مراکز بهداشت با بهره‌مندی از توان و تجربه سایر واحدها.
-تهیه و ارائه برنامه‌های آموزشـــی بهداشت مامایی و تنظیم خانواده در سطوح مختلف علوم پزشکی و بهداشتی.
ارائه الگوها، روش‌ها و فنون آموزشی متناسب با رشته‌های مختلف علوم پزشکی.

-ارائه و پیاده‌سازی الگوها، روش‌ها و فنون ارزشیابی برنامه‌های آموزشی.
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشـــی در جهت ارتقاء دانش و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی بهداشت عمومی، مامایی.
ب: دارا بودن کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های علوم اجتماعی (جمعیت‌شناسی)، مامایی، آموزش پزشکی، آموزش بهداشت، سلامت سالمندی، اکولوژی انسانی، مشاوره در مامایی، مشـــروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده در بند الف.
ج: دارا بـــودن مـــدرک تحصیلـــی دکتری تخصصـــی (PhD) در رشـــته تحصیلی سالمندشناســـی، آموزش بهداشت و ارتقا ســـلامت، آموزش پزشکی، آمار و جمعیت، علوم اجتماعی (جمعیت‌شناسی)، بهداشت باروری، سیاست‌گذاری سلامت؛ مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی و کارشناسی ارشـــد در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده در بند الف و ب.
د: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای حرفه‌ای پزشکی عمومی.
و: دارا بودن دانشنامه تخصصی در رشته پزشک خانواده.
ی: دارا بودن دانشـــنامه تخصصی پزشکی در رشـــته‌های مربوط با تشخیص کمیته اجرایی مهندسی مشاغل

مهارت

-مهارت اندازه‌گیری فشارخون، درجه حرارت، وزن؛

-مهارت آموزش افراد تحت پوشش
-مهارت طراحی و تحقیق روش‌های مداخله بهداشتی
-مهارت‌های پایه و کاربردی در زمینه سلامت و مراقبت‌های جامع سالمندان
-مهارت برقراری ارتباط کلامی با سالمندان
-مهارت اجرای تمرینات ورزشی با سالمندان
-مهارت ارائه و انجام طرح‌های تحقیقاتی در زمینه‌های آموزش بهداشت
-مهارت ارزشیابی برنامه‌های آموزش بهداشت
-مهارت مشاوره و راهنمایی خانواده‌ها
-مهارت آموزش مراقبت‌های دوران بارداری.

دوره های آموزشی

-مراقبت‌های ادغام یافته سلامت مادر و کودک
-بهبود شیوه زندگی سالم
-کنترل عوامل خطر
-پیشگیری از بیماری‌های شایع و ترویج خود مراقبتی.

کاردان بهداشت خانواده

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، طی همکاری با پزشک و کارشناسان بهداشت خانواده، درک مفاهیم بهداشت عمومی را برای گروه‌های خاص و نیز عموم مردم تســـهیل نموده و شناسایی و به‌کارگیری امکانات بهداشتی را برای آنان امکان‌پذیر می‌سازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-مشارکت در شناسایی و کنترل طغیان بیماری‌ها و اپیدمی‌ها.
-آموزش به مردم و حساس ســـازی مردم و بهورزان در خصوص مسائل بهداشتی جهت بالا بردن آگاهی مردم.
-ارائه خدمات و مشـــاوره برنامه‌ریزی خانواده در جهت سیاست‌های کلان کشور، آموزش مراقبت از مادران باردار.
-آموزش بهورزان در خصوص کلیه طرح‌های اجرائی بر طبق دستورالعمل‌ها.
-همکاری و اقدام در زمینه اجرای برنامه‌های آموزش بهداشت در سطوح مختلف.
-همکاری با کارشناسان در زمینه جمع‌آوری اطلاعات و تحلیل و ارزشیابی اطلاعات مربوط به عملکرد برنامه‌ها.
-همـــکاری در تهیه گزارش از نحوه عملکرد پیشـــبرد برنامه‌ها و ارســـال آن‌ها به مسئولین مربوطه.
-معاینـــه و آموزش مادران باردار بر اســـاس روش‌ها و دســـتورالعمل‌ها در مراکز بهداشتی و درمانی مربوط.
-مراقبت از کودکان همراه با آموزش مادران بر اساس برنامه‌های تنظیم‌شده.
-مراقبت از کلیه زنان در ســـنین بـــاروری و ارائه آموزش‌های لازم به ایشـــان در زمینه‌های مربوط به بهداشت خانواده.

-مراجعه به آموزشـــگاه‌ها و مدارس به‌منظور معاینه دانش‌آموزان و شناسایی و معرفی احتمالـــی دانش‌آموز بیمار به مراکز درمانی و بهداشـــتی و راهنمایی آن‌ها در رعایت اصول بهداشت و برگزاری جلسات آموزشی
-ثبت مشـــخصات و شرح‌حال مراجعین به مراکز بهداشتی ازجمله اندازه‌گیری درجه حرارت، فشارخون و وزن بیماران پیش از معاینات پزشکی.
-مشارکت در واکسیناسیون‌های عمومی.
-تشکیل پرونده برای مراجعین بهداشتی و ارائه خدمات بهداشتی موردنیاز.
-مراقبت از کودکان زیر ۸ سال و آموزش به مادران آن‌ها.
-غربالگری ازنظر سرطان گردن رحم (سرویکس) و پستان، ارجاع پاپ اسمیر و معاینه پستان و آموزش خودآزمایی پستان
-اجرای برنامه رابطین بهداشتی و آموزشی به آن‌ها.
-انجام واکسیناسیون زمانی در صورت نبود عوامل واکسیناتور.
-نمونه‌برداری میکروبی از منابع تأمین آب آشامیدنی و نیز نمونه‌برداری‌های شیمیایی و پیگیری نتیجه آزمایش‌های و انجام اقدامات لازم.
-تهیه و تأمین اقلام دارویی، تجهیزات و واکســـن‌های خانه‌های بهداشت و نیز نظارت بر حفظ زنجیره سرما حین نگهداری، انتقال و تزریق.
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی در رشـــته بهداشـــت عمومی (بهداشـــت خانواده)، مامایی، مربی بهداشت مدارس.

مهارت

-مهارت اندازه‌گیری فشارخون
-درجه حرارت، وزن
-مهارت آموزش افراد تحت پوشش
-مهارت انجام مصاحبه‌های پژوهشی
-مهارت گردآوری داده‌ها
-مهارت شناسایی افراد در معرض خطر و پرخطر
-مهارت‌های پایه و کاربردی در زمینه سلامت و مراقبت‌های جامع سالمندان
-مهارت مشاوره و راهنمایی خانواده‌ها
-مهارت آموزش مراقبت‌های دوران بارداری.

دوره های آموزشی

-مراقبت‌های ادغام یافته سلامت مادر و کودک
-بهبود شیوه زندگی سالم
-کنترل عوامل خطر
-پیشگیری از بیماری‌های شایع و ترویج خود مراقبتی

مربی بهداشت مدارس

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، به انجام معاینات اولیه و آزمایش‌های ســـاده، مراقبت و پایش ســـلامت و بهداشت دانش‌آموزان، تشکیل اتاق بهداشـــت طبق اســـتانداردهای لازم در مدارس، آموزش بهداشت، بهسازی محیط و خدمات بهداشتی درمانی در واحدهای آموزشی، شناسایی و جداسازی دانش‌آموزان بیمار و معرفی آنان به مراکز بهداشتی و درمانی را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-انجام برنامه‌های مدون و تحلیل پایش عملکرد مراقبان سلامت مدارس.
-برنامه‌ریزی بر اســـاس نیازهای نیروی انســـانی مدارس در خصوص مراقبان ســـلامت مدارس.
-تهیه و تنظیم آمارهای بهداشتی واحد آموزشی و استخراج نتایج آن جهت برنامه‌ریزی بهینه پیشرفت روند فعالیت‌های مربوطه.
-نظارت بر نحوه تغذیه دانش‌آموزان در داخل آموزشگاه.
-تنظیم برنامه شـــرکت دادن دانش‌آموزان در مســـائل بهداشـــتی با همکاری مدیریت آموزشگاه (تشکل‌های دانش‌آموزی بهداشتیاران ـ پیشگامان و...).
-اجرای دقیق آیین‌نامه‌ها، دســـتورالعمل‌ها و بخشـــنامه‌های مربوط به امور بهداشـــتی آموزشگاه و دانش‌آموزان (ستادی و استانی).
-مشارکت در شناخت مشکلات بهداشتی دانش‌آموزان و معرفی آنان به مراکز بهداشتی و درمانی با هماهنگی مدیریت آموزشگاه.
-مشـــارکت در آموزش‌های مقدماتی و لازم بهداشتی به دانش‌آموزان به‌منظور استفاده بهینه در مواقع اضطراری
مشـــارکت در تهیه و تأمین لوازم اولیه بهداشـــتی موردنیاز آموزشـــگاه و فعال نمودن

این واحد با هماهنگی مدیریت یا معاونین آموزشگاه (تجهیز اتاق بهداشت).
-تهیه و تنظیم گزارش‌های و ارائه آن به مقامات ذی‌ربط به‌منظور تأمین بهداشت مدرسه.
-رعایت کلیه ضوابط و مقررات آموزشی، تربیتی و بهداشتی و اصول و موازین اسلامی در انجام وظایف محوله.
-کنترل و نظارت بر بهداشت پایگاه تغذیه سالم (بوفه) مدارس و عوامل اجرایی آن.
-همکاری با مدیر یا معاونین و سایر کارکنان آموزشگاه در زمینه مربوط به شغل مورد تصدی.
-کنترل وضعیت بهداشتی دانش‌آموزان واحدهای آموزشی و آشنا نمودن آنان با امور بهداشتی.
-اقدام به انجام کمک‌های اولیه در موارد اورژانس در صورت لزوم.
-شناخت مشکلات بهداشتی دانش‌آموزان و اقدام برای برطرف کردن آن‌ها با همکاری سایر مربیان و مدیریت آموزشگاه.
-شرکت در کلاس‌های آموزش بهداشتی به‌منظور افزایش و ارتقاء سطح علمی مربوط.
-توجیه و تبیین مسائل بهداشتی و آموزش بهداشت فردی و محیطی به کلیه همکاران و اولیاء دانش‌آموزان.
-آموزش مسائل بهداشتی از طریق سخنرانی و استفاده از وسایل کمک‌آموزشی از قبیل فیلم و اسلاید و...
-شرکت در جلسات مخصوص مربیان بهداشت که در سطح استان یا مناطق توسط مدیریت‌های آموزش‌وپرورش جهت هماهنگی.
-ایجاد ارتباط تنگاتنگ با مراکز بهداشتی درمانی و امور کنترل و پیشگیری بیماری‌های واگیر و غیر واگیر با هماهنگی مدیر آموزشگاه.
-کنترل و مراقبت بهداشت فردی دانش‌آموزان و جدا نمودن دانش‌آموزان بیمار.
-گزارش موارد بیماری‌های واگیر و معرفی بیماران به مراکز درمانی.
-اقدام به تشکیل پرونده بهداشتی برای دانش‌آموزان (شامل شناسنامه سلامت و...).
-اهتمام در نصب پوستر یا تراکت یا عکس‌های بهداشتی در مکان‌های مناسب مدرسه به‌منظور انتقال معلومات بهداشتی به دانش‌آموزان.

-اهتمام در تهیه و ارائه فیلم‌ها و اســـلایدهای بهداشتی با هماهنگی و همکاری مدیریت آموزشگاه جهت آشنا نمودن دانش‌آموزان به مسائل بهداشتی.
-پاسخگویی به سؤالات دانش‌آموزان و هدایت و راهنمایی آنان در زمینه مربوطه.
-تشکیل جلسات آموزشی در زمینه مسائل بهداشتی با شرکت اولیاء دانش‌آموزان باهدف آگاه‌سازی والدین از مسائل بهداشتی و آشنایی با تجربیات والدین.
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشـــی در جهـــت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی، کارشناسی ارشد یا دکترا در یکی از رشته‌های علوم تغذیه، بهداشـــت محیط، بهداشـــت عمومی، تغذیه، معلم فنی بهداشـــت، پزشکی، مامایی، پرستاری، بهداشت مدارس، بهداشت خانواده، مراقب سلامت، مشاوره در مامایی.

مهارت

-مهارت ارتباط مؤثر با دانش‌آموزان
-مهارت آموزش شیوه‌های مراقبت از خود
-مهارت آموزش پیشگیری و ارتقاء سلامت
-مهارت انجام کمک‌های اولیه
-مهـــارت ارائه آموزش‌هـــای لازم در زمینه تغذیه و بهداشت.

دوره های آموزشی

-بیماری‌های شایع در مدارس
-اصول و اهداف مراقبت بهداشت در مدارس
-روش فعال آموزش بهداشت
-اصول ایمنی و کمک‌های اولیه

بهـــورز

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، وظیفه برقراری ارتباط نزدیک و مســـتمر با روســـتائیان و ارائه خدمـــات پیش‌گیری، درمانـــی (در موارد مشخص‌شده) و توان‌بخشی مشـــخص، کنترل و پایش عوامل تهدیدکننده سلامت و نیز مشـــارکت در کنترل عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت در روستا و حفظ و ارتقا سلامت روستاییان را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-آمـــوزش، پایش اقدامـــات انجام‌شـــده ارائه گزارش بـــه رده فوقانی و اخـــذ و اجرای دســـتورالعمل‌های صادره، دیده‌بانی از بیماری‌ها، انجـــام غربالگری‌ها، ارجاع بیماران در حیطه مراقبت از سلامت و کنترل بیماری‌ها.
-آموزش، ایمن‌ســـازی، بهســـازی محیط، مراقبت از گروه‌های مختلف هدف در جامعه من‌جمله اطفال- مادران باردار- میان‌سالان و سالمندان و... در حیطه پیشگیری.
-انجام خدمات درمانی اولیه و اســـتمرار اقدامات درمانی بر اســـاس دســـتورالعمل‌ها و آئین‌نامه بهورزی و مراقبت از بیماران بر اساس پس‌خوراند پزشکان در حیطه درمانی.
-بهره‌گیری از فرصت‌ها و ارائه آموزش‌های مســـتقیم و غیرمستقیم، فردی، گروهی و با کمک افراد و نهادهای محلی به‌منظور تأمین، حفظ و ارتقاء ســـلامت افراد تحت پوشش در حیطه آموزشی عمومی.
-آموزش و مشـــارکت در اقدامات لازم در چهارچوب دستورالعمل‌ها و همکاری با سایر نهادهای توســـعه اجتماعی فرهنگی روستا در حیطه مشارکت فعال در توسعه اجتماعی و فرهنگی.
آموزش و جلب اعتماد مردم و ایجاد انگیزه‌های لازم نزد مخاطبان برای مشارکت و ارتقاء

مشارکت در امور مربوط به خود و روستا در حیطه جلب مشارکت.
-کسب و جمع‌آوری اطلاعات مؤثر در سلامت و بیماری و تلاش در حل معضلات و گزارش امور انجام‌شـــده و اطلاعات جمع‌آوری‌شده به مربیان و رده‌های مافوق و نیـــز ارائه اطلاعات لازم بـــه گیرندگان خدمات بهـــورزان در حیطه ارتباطی و اطلاع‌رسانی دوجانبه.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی در یکی از رشته‌های تحصیلی: بهداشت عمومی، پرستاری، مامائی، بهداشت محیط با طی دوره آموزشی تطبیقی.
ب: دارا بـــودن مدرک تحصیلـــی کاردانی در یکی از رشـــته‌های تحصیلی: بهورزی، بهداشت عمومی (بهداشـــت خانواده/مبارزه با بیماری‌ها)، مامائی، بهداشت حرفه‌ای، بهداشت محیط، پرستاری و طی دوره آموزش تطبیقی مهارت‌های کاردانی بهورزی.
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دیپلم کامل متوسطه و طی دوره آموزش بهورزی.
د: دارا بودن دیپلم بهورزی.
هم: دارا بودن پایان دوره راهنمایی تحصیلی و طی دوره دوساله آموزش بهورزی برای مناطق محروم و دورافتاده در نقاط روســـتایی واقع در بخش‌های توسعه‌نیافته و کمتر توسعه‌یافته مشروط به عدم وجود بهورز دارای مدرک تحصیلی دیپلم کامل متوسطه.

تجربه

-آموزش‌های عملی و کارآموزی به میزان اعلام‌شده در آئین‌نامه بهورزی.

مهارت

-مهارت انجام کار گروهی،
-مهارت آموزش دستورالعمل‌ها،
-آموزش بهداشت به افراد و گروه‌ها،
-ایمن‌سازی،
-بهسازی محیط،
-پیشگیری و مراقبت بیماری‌ها،
-دیده‌بانی از بیماری‌ها،
-غربالگری،
-شناخت داروها،
-انجام اقدامات کمک‌های اولیه،
-انجام اقدامات امدادی در بلایا و سوانح و حوادث،
-به‌کارگیری نرم‌افزارهای نظام شبکه.

دوره های آموزشی

-آشنایی با آخرین آئین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مراکز بهورز
- آشنایی با نحوه تکمیل و دستورالعمل فرم‌های معاینات دوره‌ای
- مهارت‌های ارتباطی و رفتاری.

مربی خدمات بهداشتی

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، ارتقای نگهداری و بهبود ســـلامت فردی و عمومی با کمک به افراد و گروه‌ها برای کسب عادات رفتاری سالم از طریق آموزش دروس نظری و عملی در آموزشگاه‌های بهورزی را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-برنامه‌ریزی برای پذیرش بهورز بر اســـاس نیازهای نیروی انســـانی شـــبکه‌های بهداشتی و درمان.
-انجام برنامه‌های مدون پایش عملکـــرد مربیان و تحلیل پایش عملکرد بهورزان توسط مربیان.
-مشارکت در اجرای نظام آموزش دوره‌های بهورزی و ارزشیابی عملکرد آموزش.
-همکاری در برآورد اعتبارات موردنیاز مراکز آموزش بهورزی و آموزش‌های ضمن خدمت مربیان و بهورزان.
-تهیه و تدوین برنامه‌های آموزش کارکنان ذی‌ربط (مربیان و بهورزان).
-مشارکت در پذیرش، مصاحبه و گزینش از پذیرفته‌شدگان دانش‌آموزان بهورزی.
-برگزاری کلاس‌های آموزشی و انجام آزمون‌های دانش‌آموزان و صدور گواهینامه پایان دوره بهورزی.
-بازآموزی دانش‌آموزان و مربیان و بهورزان بر اساس نیازسنجی آموزشی.
-ارزشیابی سالیانه مربیان و بهورزان در راستای توسعه منابع انسانی.
-همکاری در تهیه طرح درس آموزش تئوری ـ عملی و کارآموزی دروس بهورزی.
-برگـــزاری کلاس‌های آمـــوزش تئوری و عملی بهـــورزان، مربیـــان، کاردانان و کارشناسان مربوطه.

-بازدید از خانه‌های بهداشـــت و ارائه آموزش‌های کارآموزی و کارورزی به بهورزان در صورت لزوم.
-همکاری در طراحی سؤالات امتحان تئوری و عملی پایان دوره پایه‌های آموزش بهورزی.
-همکاری در طراحی ســـؤالات امتحانی نهایی و برگـــزاری امتحان نهایی دوره‌های آموزش بهورزی.
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی در رشـــته بهداشت عمومی، بهداشت محیط، پرستاری، مامایی.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد آموزش پزشکی، برنامه‌ریزی یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی، تکنولوژی آموزشی در علوم پزشکی، سلامت سالمندی، آموزش بهداشـــت، مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، بهداشت محیط، پرستاری، مامایـــی، اپیدمیولوژی، آموزش جامعه نگر در نظام ســـلامت، روانشناســـی بالینی، مشـــروط به دارا بودن مدرک کارشناســـی در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده در بند الف.

مهارت

-مهارت آموزش بهداشـــت به افراد و گروه‌ها
-مهارت مشاوره و راهنمایی خانواده
-مهـــارت به‌کارگیـــری تکنولوژی آموزشی جدید

دوره های آموزشی

-روش‌ها و فنون تدریس
-تکنولوژی های آموزشی
-آزمون‌ها و روش‌های ارزشیابی پیشرفت تحصیلی بهورزان.

دندان‌پزشک

تعریف شغل

این رشته شغلی دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، به ارائه خدمات سلامت دهان و دندان (پیشـــگیری، درمان و توان‌بخشی) نظیر دندانپزشکی بیماران سیستمی، داروشناســـی و فوریت‌های دندانپزشکی و نیز سرپرســـتی، طرح‌ریزی و هماهنگی امور مرتبط در تیم سلامت دهان و دندان و آموزش و مشاوره سلامت می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-انجام آموزش‌های نظری و عملی به‌عنوان مربی آموزشـــی برای دانشجویان از قبیل نحوه معاینه، تشخیص و درمان بیماران مراجعه‌کننده.
-شرکت در برنامه‌های آموزشی و تحقیقات دندانپزشکی.
-ارائه آموزش‌های لازم در زمینه‌های بهداشت دهان و دندان به کارکنان فنی.
-جمع‌آوری داده‌های لازم در باره گروه‌های سنی و جنسی جمعیت، توزیع جغرافیای گروه‌های هدف، توزیع جغرافیای واحدهای ارائه خدمات بهداشت دهان و دندان.
-بررســـی روش‌های زیستی و عادت‌های غذایی رایج در مناطق مختلف شهرستان و آثار احتمالی آن‌ها در وضعیت بهداشت دهان و دندان مردم منطقه.
-تدوین و پیشنهاد برنامه تفصیلی فعالیت بهداشت دهان و دندان در سطح شهرستان و تنظیم بودجه عملیاتی آن.
-تجزیه‌وتحلیل سالانه شاخص‌های سلامت دهان و دندان.
-اجرای برنامه و دستورالعمل‌های ارسالی از سوی مراجع ذی‌ربط.
-رســـیدگی به گزارش‌هـــای واصله در ارتباط با مشـــکلات درمانی و تجزیه‌وتحلیل کارشناسی مشکلات.
-صدور تأییدیه مربوط به خدمات و درخواست‌های پزشکان و مراکز پزشکی طبق

ضوابط و آیین‌نامه‌های قانونی.
-ارتقاء سلامت دهان و دندان و کلیه گروه‌های سنی و گروه‌های هدف.
-فرهنگ‌سازی، آموزش و جلب مشارکت‌های مردمی جهت ترویج سلامت دهان و دندان آحاد جامعه.
-نظارت، پایش و ارزشیابی بر کمیت و کیفیت برنامه‌ها و فرایندهای بهداشت دهان و دندان و مدارس.
-بررسی اپیدمیولوژیک درزمینه میزان وضعیت آب آشامیدنی ازنظر فلوراید.
-بررسی وضعیت تغذیه و شناسایی مواد غذایی مضر برای دندان‌ها در افراد تحت پوشش.
-معاینه، تشخیص و درمان بیماران در سطح دندانپزشکی عمومی و یا تخصصی مرتبط.
-تعیین دستور نوع آزمایش‌های پاراکلینیکی در صورت لزوم.
-ارائه خدمات پیشگیری دندانپزشکی از قبیل فلورایدتراپی، فیشورسیلانت، جرم‌گیری، ترمیم سطحی دندان‌ها در صورت لزوم.
-ارائه خدمت مشاوره دندانپزشکی جهت بالا بردن اطلاعات دندانپزشکی مردم ازنظر نحوه گرفتن خدمات و درمان لازم.
-انجام فرآیندهای معاینه، کشیدن دندان، ترمیم‌های سطح بدون انجام عصب‌کشی، جرم‌گیری، فلورایدتراپی، فیشورسیلانت، انجام رادیوگرافی دندان.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء دانش و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای حرفه‌ای دندانپزشکی عمومی یا دانشنامه تخصصی در رشته دندانپزشکی.

مهارت

-مهارت ارزیابی و معاینه دهان و دندان
-مهارت تجویز منطقی دارو
-مهارت مدیریت تیم سلامت دهان
-مهارت انجام تحقیق و پژوهش
-مهارت آموزش و مشاوره سلامت
-مهارت انتخاب بهترین رویکرد تشخیصی و درمانی و اجرای آن
-ارجاع و پیگیری و پایش سلامت دهان و دندان بیماران
-برقراری ارتباط مؤثر با مراجعین

دوره های آموزشی

-کنترل عفونت در دندانپزشکی
-تروما و اورژانس‌های دندانپزشکی
-احیای قلبی-ریوی پیشرفته

کارشناس پروتز دندانی

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، به‌عنوان عضو تیم درمان دندانپزشـــکی، عهده‌دار ساخت و ترمیم انواع پروتز شامل پروتزهای متحرک کامل و ناکامـــل، پروتزهای ثابت و روکش‌ها، اجزاء کاشـــتنی (ایمپلنت‌ها)، پروتزهای فک و صورت و پلاک‌ها و پروتزهای مربوط به ارتودنســـی است که تحت نظر دندان‌پزشک فعالیت می‌نماید و یا سرپرســـتی، طرح‌ریزی و هماهنگـــی امور مرتبط با پروتزهای دندانی را عهده‌دار می‌شود.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-همکاری در آموزش عملی لابراتوار دندانپزشـــکی به دانشـــجویان دوره کارشناسی پروتزهای دندانی.
-نظارت بر تهیه قالب‌های مربوط به عملکرد موم‌گذاری بازسازی دندان.
-انجام امور مربوط به لابراتوار پروتزهای دندانی از قبیل پروتز کامل، پلاک ارتودنسی و ناکامل، روکش‌های چینی و غیره.
-آموزش بازسازی مجدد جفت شدن دندان‌ها یا بر هم‌آیی دندان‌ها.
-پر کردن قالب‌های منفی گچ و مواد دیگر.
-تهیه موم آرتیکولاسیون و چیدن دندان‌ها.
-جانشین کردن انواع روکش و بریج روی قالب‌ها با مواد مختلف.
-ساختن پلاک ناکامل از فلزات و آلیاژهای مختلف.
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشـــی در جهت ارتقاء دانش و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی در رشته ساخت پروتزهای دندانی.

مهارت

-مهارت قالب‌گیری و انجام کارهای لابراتواری
-مهارت ساخت پروتزهای ثابت و متحرک
-مهارت به‌کارگیری ابزارآلات مکانیکی، انواع چرخ‌ها، وسایل تراش و پرداخت
-مهارت‌ترمیم انواع پروتزهای متحرک کامل و ناکامل، و ثابت و روکش‌ها

دوره های آموزشی

-آشنایی با آخرین روش‌های ساخت و طراحی پروتزهای دندانی
-آشنایی با مواد بکار رفته در ساخت پروتزهای دندانی
-آشنایی با ابزار آلات مکانیکی، چرخ‌ها، وسایل پرداخت جدید

کاردان پروتز دندانی

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، به‌عنوان عضو تیم درمان دندانپزشـــکی، عهده‌دار ســـاخت و ترمیم انواع پروتزهای متحرک کامل و ناکامل، پروتزهای ثابت و روکش‌ها، اجزاء کاشتنی (ایمپلنت‌ها)، پروتزهای فک و صورت و پلاک‌ها و پروتزهای مربوط به ارتودنسی است که تحت نظر دندان‌پزشک در امر درمان کمک می‌کند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-پر کردن قالب‌های منفی گچ و مواد دیگر.
-تهیه موم آرتیکولاسیون و چیدن دندان‌ها.
-جانشین کردن انواع روکش (کورون) و بریج روی قالب‌ها با مواد مختلف.
-ساختن پلاک ناکامل (پارسیل) از فلزات و آلیاژهای مختلف.
-ساختن اسپلیت و پروتزهای استثنائی.
-انجـــام امـــور مربـــوط بـــه لابراتـــوار پروتزهـــای دندانـــی از قبیـــل پروتز کامـــل، پـــلاک ارتودنســـی و ناکامـــل (پارســـیل)، روکش‌هـــای چینـــی و غیره.
-آموزش بازسازی مجدد جفت شدن دندان‌ها یا برهم‌آیی دندان‌ها.
-شـــرکت فعـــال در دوره‌هـــای کارآمـــوزی، مهارتـــی و آموزشـــی در جهت ارتقـــاء دانـــش و توانمندی‌هـــای شـــغلی و به‌کارگیـــری نتایـــج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی در رشته تکنسین پروتزهای دندان.

مهارت

-مهارت انجام کارهای لابراتواری
-مهارت ساخت پروتزهای ثابت و متحرک
-مهارت به‌کارگیری ابزارآلات مکانیکی، انواع چرخ‌ها، وسایل تراش و پرداخت
-مهارت‌ترمیم انواع پروتزهای متحرک کامل و ناکامل، و ثابت و روکش‌ها

دوره های آموزشی

-آشنایی با آخرین روش‌های ساخت و طراحی پروتزهای دندانی
-آشنایی با مواد بکار رفته در ساخت پروتزهای دندانی
-آشنایی با ابزارآلات مکانیکی، چرخ‌ها، وسایل پرداخت جدید

کاردان بهداشت دهان

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌هایی نظیر آموزش بهداشت دهان و روش صحیح مسواک کردن به بیمار، کمک در مراکز دندانپزشکی با هماهنگی دندان‌پزشک در زمینه برقراری کامل اصول گندزدایی و سترونی، شرکت در فعالیت‌های آموزش بهداشت و پیشگیری و انجام معاینات دهانی در مدارس، درمانگاه‌ها، کارخانه‌ها، بیمارستان‌ها و سازمان‌ها را عهده‌دار می‌باشند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-شناسایی وضعیت آب آشامیدنی منطقه ازنظر فلوراید موجود و سایر مواد معدنی.
-آموزش امور مربوط به بهداشت دهان و دندان به‌صورت فردی و جمعی به جمعیت تحت پوشش و شرکت در تحقیقات مربوط به بهداشت دهان و دندان.
-همکاری و مشارکت در برنامه‌ها و طرح‌های سلامت بهداشت دهان و دندان.
-غربالگری و معاینات ادواری گروه‌های هدف و یا در معرض خطر.
-آموزش مداوم کادر بهورزی در زمینه بهداشت دهان و دندان.
-بررسی وضعیت تغذیه و شناسایی مواد غذایی مضر در سلامت دندان‌های جمعیت تحت پوشش.
-برگزاری کلاس‌های بهداشت دهان و دندان برای مدیران مدارس، مربیان، بهورزان، دانش‌آموزان و مربیان مهدکودک‌ها.
-معاینه بیماران مراجعه‌کننده به بخش دندانپزشکی و تشخیص و در صورت لزوم ارجاع به مراکز دیگر.
-ارائه خدمات پیشگیری از بیماری‌های دهان و دندان از قبیل فلورایدتراپی و کمک در انجام فیشورسیلنت تراپی.

-کمک به دندان‌پزشک در کنترل عفونت و حفظ بهداشت محیط و وسایل کار.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقا معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی در رشته تکنسین سلامت دهان.

مهارت

-مهارت جرم‌گیری و صاف کردن سطح ریشه
-مهارت آموزش روش صحیح مراقبت از دهان و دندان
-مهارت تهیه گزارش از وضعیت دهان و دندان
-مهارت به‌کارگیری روش‌های موضعی فلوراید
-مهارت انجام شیارپوشی دندان‌ها

دوره های آموزشی

-آشنایی با برنامه‌های طرح ادغام بهداشت دهان و دندان
-مراقبت‌های دهان و دندان در گروه‌های سنی
-کنترل عفونت در دندانپزشکی

کارشناس بهداشت محیط

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌هایی شامل تدریس و تحقیـــق در یکی از زمینه‌های بهداشـــت محیط، مشـــارکت در ارائه طرح کانال‌های جمـــع‌آوری فاضلاب و ســـیلاب‌های شـــهری، مشـــارکت در ارائه طرح سیســـتم‌های جمع‌آوری، تصفیه و دفع زباله و فاضلاب و سیســـتم‌های تصفیـــه، انتقال و توزیع آب بهداشتی و آشـــامیدنی، کنترل آلودگی هوا، بهداشت پرتوها، بررسی جنبه‌های فنی و اقتصادی طرح‌ها و تصمیم‌گیری در مورد را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-نظارت بر اجرای سیاست‌های کشوری و منطقه‌ای بهداشت محیط.
-همکاری در تهیه و تدوین پروتکل‌های آموزشی.
-برآورد و پیشنهاد اعتبارات جاری و عمرانی مربوط به برنامه‌های بهداشت محیط.
-مشارکت در شناسایی و کنترل طغیان بیماری‌ها و همه‌گیر (اپیدمی).
-مشارکت در تهیه گزارش‌های ارزیابی اثرات زیست‌محیطی.
-مشارکت در طراحی سیستم‌های انتقال، تصفیه و توزیع آب آشامیدنی.
-مشارکت در طراحی سیستم‌های جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب شهری و صنعتی.
-مشارکت در تدوین برنامه‌های جامع کاهش و کنترل آلودگی هوا.
-تفسیر و به‌کارگیری نتایج آزمایش‌های کیفیت آب.
-مشارکت در تهیه گزارش‌های پیوست سلامت.
-مشارکت در طراحی سیستم‌های جمع‌آوری و دفع مواد زائد جامد.
-بررسی و تهیه گزارش‌های تحلیلی از کیفیت منابع آب و تغییرات روند آن‌ها.
-نظارت بر فعالیت‌های اجرای بخش خصوصی فعال مرتبط
مشارکت در طراحی و اجرای مطالعات بار محیطی بیماری‌ها.

-مشارکت در طراحی و اجرای مطالعات تماس با عوامل محیطی.
-مشارکت در طراحی سیستم‌های کنترل آلودگی هوا.
-مشارکت در انجام مطالعات اپیدمیولوژی محیط.
-مشارکت در انجام مطالعات سم‌شناسی محیط.
-انجام بازدید به‌منظور پایش، نظارت و ارزشیابی فعالیت‌های واحدهای تابعه.
-مطالعه و بررسی مشکلات منطقه در زمینه آلوده‌کننده‌های هوا در مناطق شهری و روستایی و تهیه گزارش‌های لازم.
-پیگیری تأمین تجهیزات و وسایل موردنیاز اجرای برنامه‌های بهداشت محیط.
-برنامه‌ریزی و تعیین اهداف مربوط به اجرای فرآیندهای بهداشت محیط در زمینه‌های کنترل بهداشتی آب و فاضلاب.
-ایجاد هماهنگی بین‌بخشی با نهادهای ذی‌ربط به‌ویژه شرکت‌های مهندسی آب و فاضلاب شهری و روستایی در جهت بهبود وضعیت بهداشتی، منابع آب و شبکه‌های آب‌رسانی و روستایی.
-اخذ آمار و اطلاعات مربوط به وضعیت آب آشامیدنی شهرها و روستاهای استان از شهرستان‌ها، تجزیه‌وتحلیل اطلاعات و ارسال بازخورد به آن‌ها.
-نظارت کمی و کیفی بر روی آزمایشگاه‌های آب و فاضلاب.
-نظارت و کنترل بهداشتی و حفاظتی مراکز پرتو پزشکی و تجزیه‌وتحلیل نتایج.
-تهیه بسته‌های آموزشی و آموزش مداوم برای گروه‌های هدف.
-پایش آلاینده‌های هوا، آب‌وخاک با استفاده از دستگاه‌های سنجش.
-انجام آزمایش‌های مربوط به آلودگی هوا، آب و فاضلاب، بهداشت پرتوها و سایر آزمایش‌های لازم در آزمایشگاه‌های اختصاصی بهداشت محیط.
-کنترل و نظارت بهداشتی بر کلیه مراکز و اماکن مشمول و غیر مشمول قانون مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی.
-مشارکت در اجرای قانون مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی.
-کنترل و نظارت بهداشتی بر کیفیت مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی در سطح عرضه (بعد از تولید تا مصرف).

-نمونه‌برداری از مواد غذایی (غیر از مواد خام دامی) در سطح عرضه.
-بازدید و جمع‌آوری اطلاعات و آمار موردنیاز از مراکز تهیه و توزیع و فروش و نگهداری مواد خوراکی و آشامیدنی و بهداشتی، اماکن عمومی و مدارس، در زمینه‌های مختلف بهداشت محیط از قبیل بهداشت آب و فاضلاب، هوا، خاک و پرتوها، جمع‌آوری و دفع زباله، بهسازی محیط روستا، حشرات و جوندگان ناقل، سوانح و بلایا و...
-اقدام و پیگیری در مورد اجرای قوانین و مقررات و اعمال معیارها و ضوابط بهداشتی در رابطه با مسائل بهداشت محیط.
-نظارت و بازدید بهداشتی مستمر از واحدهای تابعه (خانه‌های بهداشت و هدایت و نظارت بر کار بهورزان در زمینه وظایف بهداشت محیط و...).
-همکاری در برنامه‌ریزی و اجرای کارآموزی دانشجویان رشته مهندسی بهداشت محیط.
-شناخت و دسته‌بندی مسائل بهداشت محیط بیمارستان و ارائه راهکارهای فنی و اجرایی جهت حل مشکلات موجود.
-هماهنگی با سوپروایزر آموزشی در اجرای برنامه‌های آموزشی برای پرسنل، بیماران و مراجعین و اختصاص بخشی از برنامه‌های آموزشی به موضوعات بهداشت محیط و کنترل عفونت.
-ایجاد هماهنگی و ارتباط با مرکز بهداشت شهرستان و مرکز بهداشت استان و جلب همکاری بین بخشی و درون بخشی جهت حل مشکلات بهداشتی بیمارستان.
-نظارت بر نحوه جمع‌آوری، تفکیک، حمل‌ونقل و دفع بهداشتی زباله‌های معمولی، عفونی و نوک‌تیز بیمارستان.
-نظارت بر جمع‌آوری، تصفیه و دفع بهداشتی فاضلاب، بهسازی و سالم‌سازی محیط بیمارستان.
-کنترل بهداشتی رختشوی‌خانه و استریلیزاسیون مرکزی و نظارت بر نحوه شست‌وشو، گندزدایی و جداسازی البسه و نحوه استریل کردن صحیح وسایل پزشکی.
-مشارکت در تهیه و ابلاغ دستورالعمل‌های اجرایی برنامه‌های بهداشت محیط.
-مشارکت در جمع‌آوری، طبقه‌بندی و تحلیل اطلاعات موردنیاز بهداشت محیط.
-مشارکت و همکاری در برنامه‌های پزشک خانواده در ارتباط با بهداشت محیط.

-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مهندسی بهداشت محیط.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های مهندسی بهداشت محیط، آموزش بهداشت، سم‌شناسی، علوم و صنایع غذایی (گرایش زیست‌فناوری مواد غذایی)، منابع طبیعی (محیط‌زیست)، مدیریت سلامت ایمنی و محیط‌زیست، مهندسی عمران (محیط‌زیست، آب و فاضلاب)، مدیریت پسماند، بازیافت منابع آب، آب‌شناسی (هیدرولوژی)، هیدروژئولوژی، هیدرو بیولوژی، برنامه‌ریزی آب، محیط‌زیست، طراحی شهری، بهسازی محیط، معماری و آمایش، جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای، برنامه‌ریزی روستایی، بیوتکنولوژی محیطی، مدیریت محیط‌زیست، برنامه‌ریزی و مدیریت محیط‌زیست، آموزش محیط‌زیست، اکولوژی انسانی، اپیدمیولوژی، آلودگی محیط‌زیست، مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، بهداشت و ایمنی مواد غذایی، بهداشت مواد غذایی، مهندسی محیط‌زیست، سم‌شناسی محیط، پدافند غیرعامل در نظام سلامت، بهداشت پرتوها و مدیریت سلامت، مهندسی تکنولوژی عمران (گرایش آب و فاضلاب)، ایمنی و محیط‌زیست، مهندسی شیمی-ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست، آموزش پزشکی مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مهندسی بهداشت محیط.
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکتری تخصصی (PhD) در رشته بهداشت محیط، سلامت در بلایا و فوریت‌ها، بهداشت و ایمنی مواد غذایی، علوم و صنایع غذایی (گرایش زیست‌فناوری مواد غذایی)، مهندسی محیط‌زیست، سیاست‌گذاری سلامت،

، اپیدمیولوژی، علوم مهندسی آب، مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، آموزش پزشکی مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مهندسی بهداشت محیط و کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند ب.

مهارت

-مهارت آموزش دستورالعمل‌ها،
-مهارت انجام کارگروهی،
-مهارت تحلیل اطلاعات،
-مهارت به‌کارگیری ابزارهای آمار و اطلاعات و نرم‌افزارها،
-مهارت شناسایی و کنترل عوامل آلاینده محیط (در زمینه‌های تصفیه و سالم‌سازی آب، جمع‌آوری و تصفیه و دفع فاضلاب، جمع‌آوری و دفع مواد زائد جامد خانگی و مراکز بهداشتی درمانی و صنعتی، کنترل آلودگی هوا)،
-مهارت نظارت بر مراکز تهیه و توزیع مواد خوراکی، آشامیدنی و بهداشتی و سایر مسائل بهداشت محیط،
-مهارت کنترل و ارائه راه‌حل‌های مناسب،
-مهارت تحقیق و پژوهش.

دوره های آموزشی

-آشنایی با آخرین قوانین و مقررات و دستورالعمل‌های اجرایی برنامه‌های بهداشت محیط
-روش‌های گندزدایی و ضدعفونی آب،
-مدیریت پسماند.

کاردان بهداشت محیط

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، در تهیه و اجرای طرح‌های انتقال، تصفیه و توزیع آب در سطح روستا و شهرستان، شناسایی منابع آلوده‌کننده آب‌وهوا، ارائه راه‌حل‌های ساده جهت جمع‌آوری، تصفیه و دفع فاضلاب اجتماعات کوچک آموزش راه‌های بهداشتی جمع‌آوری، دفع و یا استفاده از فضولات حیوانی و انسانی و زباله، بهسازی چاه‌ها، قنوات، چشمه‌سارها و منابع آب، فعالیت در جهت بهداشت مسکن، بهسازی اماکن عمومی و بهداشت مواد غذایی و آموزش بهداشت و ارتباط با مردم فعالیت می‌نماید.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-پایش و ارزشیابی و نظارت بر فرآیندهای مربوط به کنترل عوامل محیطی به‌منظور مراقبت، پیشگیری و مبارزه با بیماری‌ها در سطح خانه‌های بهداشت.
-مشارکت در برنامه‌ریزی و اجرای برنامه‌ها و فعالیت‌های آموزشی در ارتباط با بهداشت محیط بیمارستان.
-آموزش به مردم و بهورزان در خصوص مسائل بهداشتی جهت ارتقاء آگاهی آنان.
-کنترل کیفی مواد غذایی در سطح عرضه و تهیه گزارش اقدامات به‌عمل‌آمده در مورد نمونه‌برداری از مواد غذایی مشکوک و ارسال نمونه‌ها به آزمایشگاه.
-مشارکت در شناسایی و کنترل طغیان بیماری‌ها و اپیدمی‌ها.
-بازدید از مدارس تحت پوشش و آموزش به کارکنان مدارس و بهورزان در خصوص رعایت استانداردهای بهداشت محیط مدارس.
-اولویت‌بندی مشکلات و برنامه‌ریزی در جهت حل مشکلات و ارتقاء شاخص‌های منطقه.

-جمع‌آوری، تجزیه‌وتحلیل و ارسال آمار و اطلاعات مربوط به کنترل عوامل محیطی مرتبط با بیماری‌ها.
-انجام کنترل کیفی آب آشامیدنی (کلر سنجی، نمونه‌برداری و نظارت بر آب‌رسانی).
-بازدید و جمع‌آوری اطلاعات و آمار موردنیاز در زمینه‌های مختلف بهداشت محیط (در مراکز تهیه و توزیع و فروش و نگهداری مواد خوراکی و آشامیدنی و بهداشتی، اماکن عمومی و مدارس) از قبیل بهداشت آب و فاضلاب، بهداشت هوا، بهداشت پرتوها، جمع‌آوری و دفع پسماند، بهسازی محیط روستا، حشرات و جوندگان ناقل، سوانح و بلایا و...،
-اقدام و پیگیری در مورد اجرای مقررات و قوانین و اعمال معیارها و ضوابط بهداشتی در رابطه با مسائل بهداشت محیط.
-جمع‌آوری، طبقه‌بندی و تجزیه‌وتحلیل اطلاعات موردنیاز در زمینه‌های مختلف بهداشت محیط واحدهای تحت پوشش و بیمارستان‌ها.
-همکاری و نظارت بر نحوه ضدعفونی و گندزدایی بخش‌های مختلف واحدها و مراکز و پیگیری در جهت انجام نمونه‌برداری میکروبی و آزمایش در موارد لزوم برای تأیید گندزدایی.
-نظارت و بازدید بهداشتی مستمر از واحدهای تابعه (خانه‌های بهداشت و هدایت و نظارت بر کار بهورزان در زمینه وظایف بهداشت محیط و...).
-همکاری با بهورزان در خصوص طرح‌های اجرائی بر طبق پروتکل‌ها.
-بازدید از وضعیت بهداشت محیط منطقه و آموزش به مردم در مورد فرآیندهای بهداشت محیط.
-بازدید از روستاهای اقماری خانه‌های بهداشت و کنترل و برنامه‌ریزی بازدید بهورزان از روستاهای اقماری.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی در رشته بهداشت محیط.

مهارت

-مهارت آموزش دستورالعمل‌ها
-مهارت انجام کارگروهی
-مهارت تحلیل اطلاعات
-مهارت به‌کارگیری ابزارهای آمار و اطلاعات و نرم‌افزارها
-مهارت شناسایی عوامل آلاینده محیطی
-مهارت پیشگیری از بیماری‌های ناشی از عوامل محیطی در روستا و شهر
-مهارت اعمال نظارت، پیشگیری و کنترل عوامل آلاینده محیطی
-مهارت گزارش مشکلات بهداشتی محیط به صورت علمی و عملی
-مهارت اعمال نظارت و کنترل مسائل و مشکلات بهداشت محیط بر اساس دستورالعمل‌ها.

دوره های آموزشی

-آشنایی با آخرین قوانین و مقررات و دستورالعمل‌های اجرایی برنامه‌های بهداشت محیط
-روش‌های گندزدایی و ضدعفونی آب
-مدیریت پسماند.

کارشناس بهداشت حرفه‌ای

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، به شناسایی و اندازه‌گیری عوامل فیزیکی و شیمیایی زیان‌آور محیط کار، ارزشیابی نتایج و رفع اشکالات اساسی می‌پردازند. تشخیص روش‌ها و مراحل تولیدی گوناگون و عللی که عوامل زیان‌آور محیط کار را به وجود می‌آورند، عوامل مهم بیولوژیکی محیط کار، عدم انطباق شرایط کار با قابلیت‌های جسمی و روانی افراد شاغل، مسائل ایمنی محیط کار و علل حوادث ناشی از کار و نیز شناسایی بیماری‌های مهم حرفه‌ای و معرفی افراد به پزشک جهت تشخیص قطعی از مصادیق این رشته شغلی است و اجرای بازرسی و حصول اطمینان از مطابقت فعالیت‌ها با قوانین و مقررات حاکم بر بهداشت و ایمنی افراد یا سرپرستی، طرح‌ریزی و هماهنگی امور مرتبط با بهداشت حرفه‌ای را نیز در برمی‌گیرد.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-برنامه‌ریزی جهت دستیابی به اهداف کلی بهداشت حرفه‌ای با توجه به سیاست‌ها، دستورالعمل‌ها و امکانات.
-نظارت و ارزشیابی و پایش برنامه‌های اجراشده در واحدهای سازمانی مرتبط و تعیین نقاط قوت و ضعف آنان.
-شناسایی، اندازه‌گیری و پایش عوامل زیان‌آور محیط کار و تعیین راهکارهای مناسب.
-شناسایی، ارزیابی و اعلام نواقص بهداشت حرفه‌ای کارگاه‌ها به کارفرمایان و مسئولین مافوق.
-اجرای برنامه‌های آموزشی بهداشت حرفه‌ای برای گروه‌های هدف.
-آشنایی با اصول خدمات بهداشتی اولیه و نظارت بر حسن اجرای این خدمات بر شاغلین حرف گوناگون.
-بازدید از کارگاه‌های تحت پوشش و بررسی و ارزیابی اجرای دستورالعمل‌ها، قوانین

و مقررات بهداشتی مطابق چک‌لیست و فرم‌های بازدید.
-نظارت بر انجام فرآیندهای بهداشت حرفه‌ای در مراکز بهداشتی درمانی و خانه‌های بهداشت روستایی.
-بررسی، ارزیابی و تحلیل آمار و اطلاعات فعالیت‌های بهداشت حرفه‌ای کارگاه‌های تحت پوشش به‌منظور ارتقاء فعالیت‌ها.
-نمونه‌برداری، اندازه‌گیری، تحلیل و ارزشیابی عوامل زیان‌آور و مسائل ارگونومیک در محیط کار و ارائه راهکار به‌منظور پیشگیری و کنترل عوامل زیان‌آور در محیط کار با توجه به استانداردهای موجود.
-نظارت و پیگیری در امر تأسیس، تجهیز و راه‌اندازی خانه‌های بهداشت کارگری و مراکز بهداشت‌کار.
-همکاری در تنظیم و پیگیری عملیات اجرائی در زمینه پیشگیری و بیماریابی و مبارزه با بیماری‌ها و مسمومیت‌های ناشی از کار.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی در یکی از رشته‌های بهداشت حرفه‌ای، بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار،
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های بهداشت حرفه‌ای، آموزش پزشکی، سم‌شناسی، سم‌شناسی محیط، مهندسی محیط‌زیست (با گرایش آلودگی هوا)، مهندسی شیمی- ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست، مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست، ارگونومی، آموزش بهداشت، پدافند غیرعامل در

نظام سلامت، مدیریت سلامت، ایمنی و محیط‌زیست، مهندسی ایمنی و بازرسی فنـــی (ایمنی و حفاظت)، مهندســـی تکنولوژی ایمنی در صنعـــت و محیط کار، مدیریت محیط‌زیســـت (hse) مشـــروط به دارا بودن مدرک کارشناسی در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند الف.

ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکتری تخصصی (PhD) در رشـــته‌های بهداشـــت حرفه ای ، سلامت در بلایا و فوریت‌ها، ارگونومی، سیاست‌گذاری سلامت، مدیریت خدمات بهداشـــتی و درمانی، آموزش پزشـــکی، آموزش بهداشت و ارتقای سلامت مشـــروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی و کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند الف و ب.

د: دارا بودن دانشنامه تخصصی در رشته طب کار جهت شاغلین پست کارشناس طب کار.

مهارت

-مهارت برنامه‌ریزی
-مهارت پایش عملکرد
-مهارت گزارش‌گیری
-مهارت آمارگیری
-مهارت پایش و کنترل عملکرد تجهیزات
-مهارت شناسایی و اندازه‌گیری عوامل فیزیکی و شیمیائی زیان‌آور محیط کار
-مهارت تشـــخیص عدم انطباق شرایط کار با قابلیتهای جسمی و روانی شاغلین
-مهارت تشخیص و ارائه راهحل مسائل ایمنی محیط کار و علل حوادث ناشی از کار
-مهارت آموزش بهداشت به افراد شاغل
-مهارت تشخیص آثار و علائم مسمومیت‌های عمده شغلی و یا بیماری‌های مهم حرفه‌ای.

دوره های آموزشی

-آشـــنایی بـــا روش‌هـــای نمونه‌بـــرداری و ارزیابی عوامل زیان‌آور محیط کار
-استخراج شاخص‌های بهداشت حرفه‌ای
-نحوه اجرای طرحهای بهداشت حرفه‌ای.

کاردان بهداشت حرفه‌ای

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، به شناسایی و اندازه‌گیری عوامل مهم فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی زیان‌آور محیط کار، تشخیص عدم انطباق بعضی از شـــرایط کار با قابلیت شـــغلی افراد، تشخیص مسائل عمده ایمنی صنعتی، شرکت در برنامه‌های مربوط به پیشگیری از حوادث در محیط کار و آموزش بهداشت، شـــناخت علائم و آثار اولیه بیماری‌ها و مسمومیتهای شغلی مربوطه و معرفی افراد برای تشخیص قطعی و گرفتن کمک‌های لازم به مراکز مربوطه می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-مشارکت در اندازه‌گیری عوامل زیان‌آور محیط کار بر اساس فرم‌ها و استانداردهای موجود.
-سرشـــماری کارگاهها و واحدهای تولیدی و تهیه لیســـت و اطلاعات شناسنامه‌ای کارگاهها.
-تنظیم برنامه و بازدید از کارگاهها (برنامه زمان‌بندی) و واحدهای تولیدی و صنعتی.
-انجام معاینات و آزمایش‌های ادواری (همکاری در تکمیل فرم‌ها و پیگیری نتایج).
-مشـــارکت در ارائـــه آمار بازدیدها و معاینات (شـــش‌ماهه و یک‌ســـاله) به مراجع و مسئولین ذی‌ربط.
-همکاری در انجام برنامه‌های آموزشی برای متصدیان مشاغل و کارگاه‌ها.
-همکاری در تشخیص عدم انطباق بعضی از شرایط کار با قابلیتهای افراد شاغل.
-طبقه‌بندی نتایج حاصل از بررسی‌های روزمره محیط و بهداشتی زیر نظر کارشناس بهداشت حرفه‌ای.
-همکاری در تشخیص مسائل عمده ایمنی صنعتی در کارگاه‌ها.
شـــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشـــی در جهت ارتقاء معلومات

-و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی در رشته‌های بهداشت حرفه‌ای ، بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

مهارت

-مهارت گزارش‌گیری
-مهارت آمارگیری
-مهارت انجام کار گروهی
-مهارت پیش‌بینی، ارزیابی و کنترل عوامل مخاطره‌ای محیط کار
-مهارت پیشگیری از بیماری‌ها و حوادث ناشی از کار
-مهارت ایجاد تطابق شرایط انسان باکار و کار با انسان.

دوره های آموزشی

-آشنایی با روش‌های نمونه‌برداری و ارزیابی عوامل زیان‌آور محیط کار
-استخراج شاخص‌های بهداشت حرفه‌ای
-نحوه اجرای طرح‌های بهداشت حرفه‌ای.

کارشناس سلامت روان

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، به فعالیت‌های پیشگیرانه در ابعاد آموزش، اطلاع‌رســـانی، آگاه‌ســـازی، حمایت‌طلبی، توسعه و تقویت فعالیت‌های جایگزین و مشـــاوره جهت شناسایی، پیشـــگیری، درمان و مراقبت بیماری‌های روانی، پیشگیری از آسیب‌های روانی، ارتقای سلامت روان جامعه و انجام مداخلات روان‌شناختی جهت بیماران، مدیریت، برنامه‌ریزی و هماهنگی امور مرتبط با سلامت روان می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی در حوزه سلامت روان
-برنامه‌ریزی بر اســـاس سطوح سه‌گانه پیشـــگیری در زمینه‌های آموزش، مداخلات روان‌شناختی و باز توانی روانی.
-مطالعه و بررسی در زمینه بیماری‌های روان‌پزشکی و تعیین نوع، میزان شیوع بروز این بیماری‌ها در جمعیت تحت پوشش.
-مطالعه در زمینه تعیین اســـتانداردهای لازم برای ســـلامت روان و تدوین و اجرای شاخص‌ها و الگوهای سلامت روان.
-بررسی نیازها و اولویت‌های مؤثر در امور سلامت روان (در حوزه پیشگیری، درمان و ارتقای استانداردهای مرتبط با سلامت روان
-پیشنهاد و تدوین برنامه‌های اجرایی مرتبط با سلامت روان
-برنامه‌ریزی و آموزش در جهت ارتقای ســـلامت روان محیط‌های آموزشی (مدرسه و دانشگاه)
-بررسی و تحقیق در خصوص بیماری‌های روانی و تعیین نوع و حجم بیماری‌های روانی.

-مشارکت و همکاری در تدوین و اجرای برنامه‌های توسعه روانشناسی جامعه نگر.
-هماهنگی و جلب مشارکت درون‌بخشی و برون‌بخشی در پیشبرد برنامه‌های بهداشت روان.
-ارائه روش‌های اجرایی و علمی مبتنی بر جامعه به‌منظور افزایش آگاهی عمومی مردم (به‌ویژه گروه‌های هدف) و ارتقای سلامت روان
-تدوین استاندارد و دستورالعمل‌های لازم برای غربالگری، ارجاع، درمان، باز توانی و پیگیری بیماران روانی، غربالگری، ارجاع، و پیگیری
-پایش و نظارت برنامه‌های مرتبط با سلامت روان
-تهیه و تدوین پروتکل‌های غربالگری، پیشگیری، مراقبت و درمان و باز توانی بیماری‌های روانی، پیشگیری از آسیب‌های روانی، با همکاری مراکز آموزش عالی، نهادها و انجمن‌های صنفی، علمی، ملی
-ارتقاء و توسعه سلامت روان، با تأکید بر موضوع سلامت خانواده، پیشگیری از بیماری‌های روانی، طراحی برنامه‌های آموزشی، پژوهشی و اجرایی به‌منظور ساماندهی مراکز ارائه‌دهنده خدمات روان‌شناختی و مشاوره
-برنامه‌ریزی و ارزیابی برنامه‌های مرتبط با سلامت روان
-مشارکت در شناسایی و غربالگری اختلالات روان‌پزشکی و مشکلات رفتاری در جمعیت تحت پوشش
-کمک به روان‌پزشک در زمینه ارزیابی روانی و تهیه پرونده سلامت روان افراد.
-همکاری در اجرای مداخلات روانی در بلایا برای سطوح مختلف.
-ارائه مشاوره و مداخلات روان‌شناختی جهت بیماران روانی و خانواده آنان
-ارائه آموزش‌های روان‌شناختی به افراد جامعه جهت پیشگیری از بروز اختلالات روانی و پیشگیری از بروز آسیب‌های روانی
-برنامه‌ریزی و مشارکت در ارتقای سطح سواد سلامت روان جامعه
-تهیه و تألیف بسته‌ها، کتب و محتواهای الکترونیکی آموزشی مرتبط با برنامه‌های سلامت روان
-مشارکت در برگزاری کارگاه، همایش و جلسات آموزشی مرتبط با برنامه‌های سلامت روان

-گزارش دهی و گزارش‌گیری، تحلیـــل داده‌ها و اطلاعات آماری و عملکرد مرتبط با برنامه‌های سلامت روان
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی در رشته روانشناسی (کلیه گرایش‌ها)
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد روانشناسی (کلیه گرایش‌ها)، بهداشت روان مشروط به دارا بودن کارشناسی روانشناسی در کلیه گرایش‌ها.
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترا تخصصی (PhD) در کلیه گرایش‌های روانشناســـی مشروط به دارا بودن کارشناسی و کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند الف و ب.

مهارت

-مهارت ارائه خدمات روان‌شناختی و مشاوره
-مهارت آموزش فردی، گروهی و خانواده
-مهارت برنامه‌ریزی و تدوین استاندارد
-مهارت تشخیص اختلالات روانی و مهارت مداخله در سطح گروه‌های سنی و افراد دارای ناتوانی روانی ناشی از بیماری‌های مزمن جسمی
-مهارت تحلیل آسیب‌های مؤثر بر سلامت روان
-آشنایی با داروهای روان‌پزشکی
-مهارت مداخله در سطح گروه‌های آسیب‌پذیر (سالمندان، زنان، کودکان)

دوره های آموزشی

-آشنایی با آخرین طبقه‌بندی اختلالات روانی بر اساس DSM،
-دوره‌های آموزشی پیشگیری از رفتارهای خودکشی،
-دوره‌های آموزشی حمایت‌های روانی و اجتماعی در حوادث و بلایا،
-دوره‌های آموزشی مهارت‌های زندگی و فرزند پروری،
-دوره‌های آموزشـــی مدیریت مراکز تشخیص، درمان و مراقبت‌های روان‌پزشکی و مراکز سلامت روان جامع‌نگر،
-کلیه دوره‌های آموزشی پیامدهای فردی، خانوادگی،
-مدیریت و برنامه‌ریزی،
-روش تحقیق

کارشناس پیشگیری، درمان وکاهش آسیب اعتیاد

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، به فعالیت‌های پیشگیرانه در ابعاد آموزش، اطلاع‌رسانی، آگاه‌سازی، توسعه و تقویت فعالیت‌های جایگزین و مشاوره جهت پیشگیری، درمان و کاهش آسیب اعتیاد به مواد مخدر و الکل، ارتقای سلامت جامعه با تمرکز بر خانواده، محیط‌های آموزشی و کاری و محلات شهری و انجام مداخلات روان‌شناختی جهت معتادان، مدیریت، برنامه‌ریزی و هماهنگی امور مرتبط با پیشگیری، درمان و کاهش آسیب اعتیاد و الکل می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-بررسی نیازها و اولویت‌های مؤثر در امور پیشگیری، درمان و کاهش آسیب اعتیاد و الکل
-سیاست‌گذاری و برنامه در حوزه پیشگیری، درمان و کاهش آسیب اعتیاد و الکل
-پیشنهاد و تدوین برنامه‌های اجرایی مرتبط با پیشگیری، درمان و کاهش آسیب اعتیاد و الکل
-ارائه روش‌های اجرایی و علمی مبتنی بر جامعه به‌منظور افزایش آگاهی عمومی مردم (به‌ویژه گروه‌های هدف) و ارتقای سطح پیشگیری، درمان و کاهش آسیب اعتیاد و الکل
-تدوین استاندارد و دستورالعمل‌های لازم برای غربالگری، ارجاع، درمان، باز توانی و پیگیری بیماران معتاد
-پایش و نظارت برنامه‌های مرتبط با پیشگیری، درمان و کاهش آسیب اعتیاد و الکل
-تهیه و تدوین پروتکل‌های غربالگری، پیشگیری، درمان و کاهش آسیب اعتیاد و الکل با همکاری مراکز آموزش عالی، نهادها و انجمن‌های صنفی، علمی، ملی
ارتقاء و توسعه سلامت خانواده با تأکید بر موضوع پیشگیری از اعتیاد و الکل و طراحی برنامه‌های آموزشی، پژوهشی و اجرایی به‌منظور ساماندهی مراکز ارائه‌دهنده خدمات

-درمان و کاهش آسیب اعتیاد و الکل
-برنامه‌ریزی و ارزیابی برنامه‌های مرتبط با پیشـــگیری، درمان و کاهش آسیب اعتیاد و الکل
-مشارکت در شناسایی و غربالگری مشکلات مصرف مواد و الکل در جمعیت تحت پوشش.
-ارائه مشاوره و مداخلات روان‌شناختی جهت معتادان و خانواده آنان
-ارائه مشاوره به افراد جامعه جهت پیشگیری از مصرف مواد و الکل
-برنامه‌ریزی و مشارکت در جهت ارتقای سطح سواد سلامت روان جامعه
-تهیه و تألیف بسته‌های آموزشی، کتاب و بسته‌های الکترونیکی مرتبط با برنامه
-مشـــارکت در برگزاری کارگاه، همایش‌ها و جلســـات آموزشی مرتبط با برنامه‌های، پیشگیری، درمان و کاهش آسیب اعتیاد و الکل
-گزارش دهـــی و گزارش‌گیری، تحلیل داده‌ها و اطلاعات آمـــاری و عملکرد مرتبط با برنامه‌های مرتبط
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی در رشته روانشناسی (کلیه گرایش‌ها). آسیب‌شناسی اجتماعی (پیشگیری از اعتیاد)
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی ارشد در کلیه گرایش‌های روانشناسی، آسیب‌شناســـی اجتماعی، مطالعات اعتیاد، پژوهشـــگری اجتماعی، بهداشت روان مشروط به دارا بودن کارشناسی در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند الف
ج: دارا بـــودن مـــدرک تحصیلی دکتـــرا تخصصی (PhD) در کلیـــه گرایش‌های روانشناسی، آسیب‌شناسی اجتماعی، مطالعات اعتیاد، پژوهشگری اجتماعی مشروط

به دارا بودن کارشناســی و کارشناسی ارشــد در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند الف و ب.
د: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای حرفه‌ای پزشــکی عمومی با طی دوره MPH در رشته سلامت روان یا اعتیاد

مهارت

-آشنایی با آخرین طبقه‌بندی اختلالات روانی بر اساس DSM،
-مهارت ارائه خدمات روان‌شناختی و مشاوره،
-مهارت آموزش فردی، گروهی و خانواده،
-مهارت برنامه‌ریزی و تدوین استاندارد،
-مهارت تشخیص اختلالات روانی و اعتیاد،
-مهارت مداخله در سطح گروه‌های آسیب‌پذیر،
-مهارت تحلیل آسیب‌های اجتماعی مؤثر بر مصرف مواد مخدر و الکل،
-آشنایی با داروهای روان‌پزشکی، مواد مخدر، محرک و روان‌گردان

دوره های آموزشی

-دوره‌های آموزشی تخصصی تشخیص و درمان اختلالات روان‌پزشکی،
-دوره‌های آموزشی پیشگیری و درمان و کاهش آسیب اعتیاد و الکل،
-دوره‌های آموزشی پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی،
-دوره‌های آموزشی پیشگیری از رفتارهای خودکشی،
-دوره‌های آموزشی مهارت‌های زندگی و فرزند پروری،
-دوره‌های آموزشی مدیریت مراکز درمان اعتیاد و الکل،
-کلیه دوره‌های آموزشی پیامدهای فردی، خانوادگی و اجتماعی اعتیاد، مشاوره اعتیاد، آسیب‌شناسی، مواد مخدر و روان‌گردان، زمینه‌های گرایش به اعتیاد،
-مدیریت و برنامه‌ریزی،
-روش تحقیق

کارشناس سلامت اجتماعی

تعریف شغل

این مشاغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، به فعالیت‌های پیشگیرانه در ابعاد آموزش، اطلاع‌رسانی، آگاه‌سازی، توسعه و تقویت فعالیت‌های جایگزین و مشاوره جهت ارتقای سلامت اجتماعی، پیشگیری از آسیب‌های، اجتماعی، پیشگیری از خشونت در جامعه با تمرکز بر خانواده، محیط‌های آموزشی، محیط‌های کار و محله‌ها، انجام مداخلات اجتماعی، مدیریت برنامه‌ریزی و هماهنگی امور مرتبط با سلامت اجتماعی می‌پردازند

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-بررسی نیازها و اولویت‌های مؤثر در امور سلامت اجتماعی
-سیاست‌گذاری و برنامه در حوزه سلامت اجتماعی
-پیشنهاد و تدوین برنامه‌های اجرایی مرتبط با سلامت اجتماعی
-ارائه روش‌های اجرایی و علمی مبتنی بر جامعه به منظور افزایش آگاهی عمومی مردم (به‌ویژه گروه‌های هدف) و ارتقای سلامت اجتماعی
-تدوین استاندارد و دستورالعمل‌های لازم برای مداخلات اجتماعی، پیشگیری از خشونت، غربالگری، ارجاع، و پیگیری
-پایش و نظارت برنامه‌های مرتبط با سلامت اجتماعی
-تهیه و تدوین پروتکل‌های پیشگیری از خشونت، مراقبت، و مداخلات اجتماعی با همکاری مراکز آموزش عالی، نهادها و انجمن‌های صنفی، علمی، ملی
-ارتقا و توسعه سلامت خانواده و جامعه با تأکید بر پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی و طراحی برنامه‌های آموزشی، پژوهشی و اجرایی به منظور ساماندهی مراکز ارائه‌دهنده خدمات سلامت اجتماعی
-برنامه‌ریزی و ارزیابی برنامه‌های مرتبط با سلامت اجتماعی و پیشگیری از خشونت

-مشارکت در شناسایی و غربالگری مشکلات اجتماعی در جمعیت تحت پوشش
-ارائه مشاوره به افراد جامعه جهت پیشگیری از بروز آسیب‌های اجتماعی
-تهیه و تالیف بسته‌های آموزشی، کتاب و بسته‌های الکترونیکی مرتبط با برنامه‌های سلامت اجتماعی
-مشارکت در برگزاری کارگاه، همایش‌ها و جلسات آموزشی مرتبط با برنامه‌های سلامت اجتماعی
-گزارش دهی و گزارش‌گیری، تحلیل داده‌ها و اطلاعات آماری و عملکرد مرتبط با برنامه‌های مرتبط
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی در رشته روانشناسی(کلیه گرایش ها)
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد یا دکتری تخصصی(Phd) در کلیه گرایشهای روانشناسی، آسیب‌شناسی اجتماعی، علوم اجتماعی (کلیه گرایش ها) ارتباطات اجتماعی، مددکاری اجتماعی. پژوهش اجتماعی، مطالعات زنان، سلامت و رفاه اجتماعی مشروط به دارا بودن مدرک کارشناسی روانشناسی(کلیه گرایش ها).
ج: دارا بودن دانشنامه تخصصی پزشکی اجتماعی.

مهارت

-مهارت ارائه خدمات مشاوره،
-مهارت آموزش فردی، گروهی و خانواده،

-مهارت برنامه‌ریزی و تدوین استاندارد،
-مهارت مداخله در سطح گروه‌های آسیب‌پذیر (سالمندان، زنان، کودکان)
-مهارت تحلیل آسیب‌های اجتماعی مؤثر بر سلامت

دوره های آموزشی

-دوره‌های آموزشی پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی،
-دوره‌های آموزشی پیشگیری از خشونت،
-دوره‌های آموزشی مهارت‌های زندگی و فزرندپروری،
-دوره‌های آموزشی مدیریت،
-کلیه دوره‌های آموزشی پیامدهای فردی، خانوادگی و اجتماعی،
-مدیریت و برنامه‌ریزی،
-روش تحقیق.

مددکار بهداشتی و درمانی

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، به‌عنوان خدمتی حرفه‌ای در محیط‌های بهداشتی و درمانی، با تکیه بر دانش و مهارت‌های خاص به افراد و گروه‌ها کمک می‌کند تا بتوانند استقلال شخصی و اجتماعی و نیز رضایت خاطر فردی و اجتماعی به دست آورند و در این راستا بررسی گسترده‌ای از مسائل و نیازمندی‌های عاطفی، روانی، اقتصادی و اجتماعی بیماران و مراجعین به بیمارستان‌ها و مراکز بهداشتی و درمانی را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-تجزیه‌وتحلیل موقعیت بیمار در اجتماع و خانواده - ارجاع به نهادهای حمایتگر با گزارش کامل از موقعیت مریض.
-جذب کمک‌های مردمی در جهت رفع مشکلات مالی بیماران نیازمند با هماهنگی مدیریت.
-تشخیص نیازهای بیماران نیازمند و معرفی آنان به نهادهای حمایتگر و خیریه.
-ارتباط مداوم با پذیرش واحدها و همفکری در نحوه پذیرش بیماران مراجعه‌کننده.
-پذیرش و بستری بیمارانی که فاقد بیمه و مدارک شناسایی و کارت ملی.
-مصاحبه و اخذ اطلاعات از خانواده‌های بیماران جهت کمک و مساعدت به بیماران.
-شناسایی افراد بی‌بضاعت و کسب اطلاعات از وضعیت خانوادگی در مورد وضعیت اقتصادی اجتماعی و مالی.
-رسیدگی به مسائل و مشکلات قضائی بیماران معرفی‌شده از طریق مراجع قضائی و انتظامی و ارائه راهنمایی‌های لازم.
-معرفی بیماران و خانواده‌های بی‌بضاعت به نهادها ازجمله کمیته امداد، بهزیستی،

مؤسسات خیریه.
-تحویل بیماران مانده در بخش‌ها به علل مختلف (از قبیل نداشتن خانواده ـ عدم هوشیاری ـ مجهول‌الهویه بودن ـ معتاد بودن و...) به دادگستری و گرفتن مجوز ازآنجا و تحویل به بهزیستی.
-تصمیم در اخذ مبلغ لازم از بیماران با مطالعه پرونده‌ها.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی پیوسته در رشته‌های تحصیلی مددکاری اجتماعی، خدمات اجتماعی؛
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های روانشناسی عمومی، روانشناسی بالینی، مددکاری اجتماعی، رفاه اجتماعی، آسیب‌شناسی اجتماعی، مطالعات خانواده؛ مشروط به دارا بودن مدرک کارشناسی در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند الف.
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکتری تخصصی (PhD) در یکی از رشته‌های روانشناسی عمومی، روانشناسی بالینی، مددکاری اجتماعی، برنامه‌ریزی رفاه اجتماعی، آسیب‌شناسی اجتماعی، مطالعات زنان و خانواده؛ مشروط به دارا بودن مدرک کارشناسی و کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده در بند الف و ب.

مهارت

-مهارت استفاده از پایگاه داده‌ها

- مهارت اســـتفاده از نرم‌افزارهای پزشـــکی (نرم‌افزارهای مدارک پزشـــکی، فناوری اطلاعات سلامت)
-مهارت انجام تحقیق در موضوعات خانوادگی، اجتماعی و آسیب‌های روانی/ اجتماعی
- مهارت مشاوره دادن به بیماران
- مهارت ارزیابی مشکل و تصمیم‌گیری
- مهارت طراحی برنامه‌های رفاهی.

دوره های آموزشی:

-آشنایی مددکاران با مسائل حقوقی
- تعاملات انسانی در مددکاری اجتماعی با بیماران
- تکنیک‌های مصاحبه در مددکاری بیمارستان‌ها.

کارشناس پیشگیری و مبارزه با بیماری‌ها

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پســـت‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌هایی شامل جمع‌آوری، تحلیـــل آمار و اطلاعات، نظارت، پایش و ارزیابـــی مؤثر جهت مبارزه با بیماری‌هـــای بومـــی، واگیر، غیر واگیـــر و عوامل خطر مرتبط، اســـتخراج و تعیین شـــاخص‌های بهداشـــتی بیماری‌ها با توجه به اولویت‌هـــای بین‌المللی، منطقه‌ای و ملی و انجام بررســـی‌ها و مطالعات اپیدمیولوژیک در شرایط عادی، مواجهه با طغیان بیماری‌ها در شرایط بحرانی ا را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-مشـــارکت در برنامه‌ریزی و تنظیـــم ضوابط، مقررات و دســـتورالعمل و برنامه‌های تفصیلی و اجرایی ســـالانه بیماری‌های نظام مراقبت با هماهنگی مســـئولین ذی‌ربط در قالب سیاست‌های کشوری و منطقه‌ای.

-انجام مطالعـــات لازم در مورد بیماری‌های بومی منطقـــه و تعیین اولویت‌ها جهت پیش‌بینی برنامه‌های اجرایی.

-اســـتخراج و تعیین شاخص‌های بهداشـــتی بیماری‌های واگیر و غیر واگیر و عوامل خطر مرتبط.

-بررســـی، پایش و مراقبت‌های فعال و غیرفعـــال بیماری‌های قلبی و عروقی، غدد و متابولیک، سرطان‌ها، استخوانی عضلانی، بیماری‌های مزمن ریوی، بیماری‌های چشم، گوش، گوارشی و اعصاب.

-مطالعه و بررســـی و تحقیق برای دستیابی به جدیدترین یافته‌های علمی در زمینه پیشگیری و کنترل بیماری‌های غیر واگیر در جهان، کشورهای منطقه، کشور و محل خدمت و انتقال آن به فراگیران مرتبط.

-اجرای دستورالعمل‌های کشوری و استانی در سطح واحدهای تابعه.

-تعیین درصد موفقیت برنامه‌ها با تعیین عوامل مربوطه.
-برنامه‌ریزی لازم برای جلب همکاری درون‌سازمانی و برون‌سازمانی به‌منظور کنترل بیماری‌ها و عوامل خطر مرتبط.
-تهیه مطالب آموزشی در مورد بیماری‌ها جهت توزیع در بین جمعیت هدف هر بیماری.
-نظارت، شناسایی، نمونه‌برداری و تشخیص و ارائه نظر کارشناسی در خصوص روش مبارزه با رخداد بیماری‌های مشترک بین انسان و حیوانات.
-بررسی و پایش و مراقبت فعال و غیرفعال بیماری‌های مشترک انسان و دام.
-مطالعه، بررسی و تحقیق برای دست‌یابی به آخرین یافته‌های علمی و اطلاع از وضعیت بیماری‌های مشترک بین انسان و حیوانات در جهان، منطقه و داخل کشور و آموزش و انتقال آن به فراگیران مرتبط.
-مطالعه، گردآوری، طبقه‌بندی، تجربه و تحلیل و مطالعات آماری و اپیدمیولوژی داده‌ها در حوزه فعالیت‌های مرتبط با شغل و تدوین ارائه گزارش‌های لازم.
-جمع‌آوری و تحلیل آمار و اطلاعات مرتبط با اپیدمیولوژی بیماری‌ها و طغیان بیماری‌ها در بلایای طبیعی و شرایط عادی.
-همکاری لازم جهت پیشگیری از گسترش بیماری‌های سل و جذام از طریق بررسی‌های اپیدمیولوژیکی.
-پیش‌بینی و اعلام نیاز داروئی، آزمایشگاهی و... و نظارت بر توزیع مناسب آن با همکاری واحد مربوطه.
-ارائه همکاری‌های مناسب بر اساس گزارش‌های دریافتی در مورد کانون‌های مکشوفه بیماری‌های عفونی (جدید ـ بومی) به‌منظور مهار طغیان بیماری‌ها.
-مشارکت در برنامه‌ریزی کنترل و مراقبت بیماری‌های نظام مراقبت با توجه به اهداف اجرایی مربوطه.
-نظارت، پایش و ارزیابی فعالیت‌های انجام‌گرفته بر اساس چک‌لیست‌های مرتبط.
-همراهی با تیم بازدید از مراکز بهداشتی درمانی به‌منظور بررسی فعالیت مراکز مذکور در زمینه مبارزه با بیماری‌ها.
-شرکت در برنامه‌ریزی و اجرای برنامه‌های آموزشی بهداشت.

-انجام بررســی‌ها و مطالعات اپیدمیولوژیک (جامعه نگــر و پایگاه‌های دیده‌ور) و تعیین شاخص‌های اپیدمیولوژیک جهت بیماری‌های موردبررسی.
-گزارش تنگناها و نارسائی‌های موجود و پیشنهاد راه‌حل مناسب.
-کنترل مسافرین و وســایل نقلیه وارده به کشور ازنظر بیماری‌های قرنطینه‌ای با توجه به مبدأ مسافرین.
-نمونه‌گیری از موارد مشکوک به بیماری (التور ـ سل ـ آنفولانزا و...).
-انجام طرح دیده‌وری سالانه از رانندگان و مسافرین ترانزیت.
-بازدید و کنترل مستمر از اماکن تهیه و توزیع مواد غذایی.
-مراجعه به محل وقوع بیماری و بررسی علل بروز آن و تأیید یا رد گزارش‌های واصله.
-بررسی و تحلیل گزارش‌های واصله، تهیه بازخورد.
-همکاری در اجرای پروژه‌های آموزشی، تحقیقاتی مرتبط با شغل.
-شــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشــی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی بهداشت عمومی، بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری‌ها.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های ارزیابی فناوری سلامت، اقتصاد بهداشت، آمار زیستی، اپیدمیولوژی، آموزش بهداشت، انگل‌شناسی پزشکی، حشره‌شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین، پدافند غیر عامل در نظام سلامت، آموزش پزشــکی، مدیریت خدمات بهداشــتی درمانی؛ مشروط به دارا بودن مدرک کارشناسی در یکی از رشته های تحصیلی ذکرشده دربند الف.
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترا تخصصی (PHD) در یکی از رشته‌های آموزش

پزشکی، انگل‌شناسی پزشکی، حشره‌شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین، سیاست‌گذاری سلامت، اپیدمیولوژی، آمار زیستی، آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت، مدیریت خدمات بهداشتی درمانی؛ مشروط به دارا بودن مدرک کارشناسی و کارشناسی ارشد در یکی از رشته های تحصیلی ذکرشده دربند الف و ب.

د: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای حرفه‌ای پزشکی عمومی.

و: دارا بودن مدرک تحصیلی دکتری تخصصی (PHD) ژنتیک پزشکی؛ مشروط به دارا بودن مدرک دکترای حرفه‌ای پزشکی عمومی.

ن: دارا بودن دانشنامه تخصصی بالینی (عفونی، اطفال، پزشکی اجتماعی، داخلی و قلب).

مهارت

-مهارت انجام کار گروهی
- مهارت تصمیم‌گیری در مواقع بحرانی
- مهارت نظارت فنی، مهارت برنامه‌ریزی
- مهارت گزارش‌نویسی، مهارت ارزیابی و ارزشیابی عوامل خطر
- مهارت مداخله از طریق نیازسنجی‌ها
- مهارت آموزش بهداشت
- مهارت انجام مصاحبه‌های پژوهشی و گردآوری داده‌ها
- مهارت تحلیل نتایج.

دوره های آموزشی:

-آشنایی با برنامه‌های کشوری مراقبت از بیماری‌های واگیر غیر واگیر، نوپدید و باز پدید
- کنترل و مراقبت بیماری‌های شایع در بلایا
- کنترل و مراقبت بیماری‌های مشترک بین انسان و حیوان.

کاردان پیشگیری و مبارزه با بیماری ها

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، به مبارزه با بیماری‌های بومـــی، واگیر و غیر واگیر در ســـطح ملی و اســـتانی پرداختـــه و ضمن همکاری با کارشناســـان در شـــرایط عادی و یا مواجهه با طغیان بیماری‌ها در شرایط بحرانی به کنترل شرایط بهداشتی می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-پایش و ارزشـــیابی و نظارت بر فرآیندهای مربوط به کنترل، مراقبت، پیشـــگیری و مبارزه با بیماری‌های واگیر و غیر واگیر.
-استخراج شاخص‌های بهداشت منطقه و مقایسه با استانداردهای استانی و کشوری.
-همکاری در اجرای برنامه‌های مربوط به برنامه‌های بهداشت روان.
-مشارکت در شناسایی و کنترل طغیان بیماری‌ها و اپیدمی‌ها.
-بررســـی عملی و مقدماتی اپیدمیولوژیک و مشارکت در واکسیناسیون‌های همگانی و فردی و نظارت بر انجام آن.
-مراقبت و بیماریابی از بیماران واگیر و غیر واگیر مطابق استانداردهای مورد عمل.
-همـــکاری و آموزش بهورزان در خصوص کلیه طرح‌هـــای اجرائی بر طبق برنامه‌ها و اهداف موردنظر.
-آموزش به مردم و حســـاس ســـازی مردم و بهورزان در خصوص مســـائل بهداشتی جهت ارتقاء آگاهی.
-بازدید از وضعیت بهداشتی محیط منطقه و آموزش به مردم در مورد کلیه فرآیندهای بهداشتی.
تهیه و تأمین واکسن‌های خانه‌های بهداشت و نیز نظارت بر حفظ زنجیره سرما حین نگهداری، انتقال و تزریق.

-تأمین اقــلام دارو، مواد مصرفی موردنیــاز فرآیندهای مبارزه با بیماری‌ها در ســطح خانه‌های بهداشت.
-نظارت بر عملیات اجرائی و لاروکشی و مبارزه با ناقلین.
-جمع‌آوری حشرات، نظارت بر سم‌پاشی و مبارزه با لارو در چهارچوب خط‌مشی‌های تعیین‌شده.
-کنترل مســافرین و وسایل نقلیه وارده به کشور ازنظر بیماری‌های قرنطینه‌ای با توجه به مبدأ مسافرین.
-نمونه‌گیری از موارد مشکوک به بیماری (التور ـ سل ـ آنفلوانزا و...).
-انجام طرح دیده‌وری سالانه از رانندگان و مسافرین ترانزیت.
-بازدید و کنترل مستمر از اماکن تهیه و توزیع مواد غذایی.
-شــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشــی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الــف: دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی در رشــته بهداشــت عمومــی (مبارزه با بیماری‌ها).

مهارت

-انتخاب و به‌کارگیری راهبردهای آموزش مناسب
-مهارت انجام کار گروهی، مهارت تصمیم‌گیری در مواقع بحرانی
-مهارت نظارت فنی، مهارت برنامه‌ریزی
-مهارت گزارش‌نویسی
-مهارت انجام مصاحبه‌های پژوهشی

-مهارت گردآوری داده‌ها، مهارت اندازه‌گیری علائم حیاتی (قد، وزن، حرارت، نبض، فشارخون) و آشنایی با اصول اقدامات حیاتی اولیه.

دوره های آموزشی:

-آشـــنایی با برنامه‌های کشـــوری مراقبت از بیماری‌های واگیر، غیر واگیر، نوپدید و بازپدید
-کنترل و مراقبت بیماری‌های شایع در بلایا
-کنترل و مراقبت بیماری‌های مشترک بین انسان و حیوان.

کارشناس بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری‌ها

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌های مؤثر جهت مبارزه با بیماری‌های بین انســـان و حیوان (زئونوزیس) منتقله از طریق حشـــرات و ناقلین بیماری‌های انســـانی و دامی، کمک به برنامه‌ریزی در مؤسســـات و مراکز بهداشـــتی و درمانی و آزمایشگاه‌های تشخیص طبی در زمینه آزمایش‌های مرتبط با حشـــرات ناقل، تدریس و تحقیق در زمینه حشره‌شناسی پزشکی و بیماری‌های منتقله به‌وسیله بندپایان را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-مطالعه و بررســـی بر روی فرآیندهای بیولوژیک و اســـتفاده از آن‌ها در برنامه‌های کنترل حشرات ناقل.
-بررســـی وضعیت اپیدمیولوژیک بیماری‌های منتقله از طریق حشـــرات در سطح محلی و ملی.
-تعیین چگونگی تغییرات ناقلین بیماری‌ها، تعیین نوع دامنه انتشار آن‌ها در منطقه.
-آموزش روش‌های جمع‌آوری به جمع آورندگان حشرات در منطقه.
-تعیین میزان اثربخشـــی حشره‌کش‌ها بر نابودی انواع مختلف حشرات و همچنین تعیین سطح حساسیت حشرات نسبت به حشره‌کش‌ها.
-جمع‌آوری و ثبت نتایج مطالعات و اقدامات انجام‌شده و گزارش به موقع آن‌ها.
-نظارت بر عملیات صحرایی، جمع‌آوری حشرات (بالغ و لارو).
-تشخیص و تعیین انواع حشرات ناقل در مناطق جغرافیایی مختلف.
-ارزشیابی عملیات سمپاشی ابقائی و لاروکشی ناقلین.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و

-توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری‌ها.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها، انگل‌شناسی پزشکی، سم‌شناسی، حشره‌شناسی کشاورزی، اپیدمیولوژی، جغرافیای پزشکی؛ مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری‌ها.
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترا تخصصی (PhD) دریکی از رشته‌های بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها، سم‌شناسی، حشره‌شناسی کشاورزی، اپیدمیولوژی، انگل‌شناسی پزشکی؛ مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری‌ها و کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند ب.

مهارت

-مهارت برنامه‌ریزی
- مهارت گزارش‌نویسی
- مهارت تحلیل اطلاعات
- مهارت به‌کارگیری ابزارهای آمار و اطلاعات
- مهارت شناسایی بیماری‌های منتقله توسط حشرات و دیگر بندپایان.

دوره های آموزشی:

-احتیاطات استاندارد
-پایگاه‌های دیده ور و مراقبت اپیدمیولوژیک
-مدیریت مبارزه با ناقلین
-کنترل حشرات و جوندگان و جانوران موذی.

کارشناس آزمایشگاه تشخیص طبی

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن، تحت نظارت مسئول فنی واجد شـــرایط به انجام و پیاده کردن روش‌های آزمایش‌های بیوشـــیمی پزشـــکی، باکتری‌شناسی پزشکی، ویروس‌شناسی پزشکی، انگل‌شناسی پزشکی، قارچ‌شناسی پزشـــکی، هورمون شناسی پزشکی، ایمنی‌شناسی پزشـــکی، سرم‌شناسی پزشکی، خون‌شناســـی پزشـــکی و بانک خون، مواد مخـــدر و روان‌گردان، آسیب‌شناســـی تشـــریحی، بالینی و ســـیتولوژی، آسیب‌شناســـی مولکولی، بافت‌شناسی پزشکی، ژنتیک پزشکی، ســـایتوژنتیک پزشکی، ژنتیک مولکولی، تشخیص مولکولی، زیست فن‌آوری (بیوتکنولوژی)، سنجش سطح سرمی داروها و سم‌شناسی، جهت تشخیص آزمایشـــگاهی، اجرای نظام مراقبت آزمایشگاهی از بیماری‌ها، تشخیص و جداسازی عوامل بیماری‌زا و شناسایی و مدیریت خطاها و عدم انطباق‌ها می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-رعایت قوانین، مقررات، ضوابط، آیین‌نامه‌ها، دستورالعمل‌ها و استانداردهای ابلاغی وزارت متبوع
-مشارکت در سازماندهی و بهبود عملکرد آزمایشگاه‌های پزشکی
-انجام وظایف و مأموریت‌های محوله در زمان و محل مشخص‌شده به‌وسیله مدیریت
-انجام کلیه مراحل آزمایش از ابتدا تا پایان آزمایش.
-اســـتفاده از داده‌ها و اطلاعات آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی و استخراج آمارهای مرتبط
-نظارت مستمر بر فعالیت کلیه آزمایشـــگاه‌های تشخیص پزشکی تحت پوشش در حوزه بهداشت و درمان

-اجرای برنامه‌های بخش آزمایشگاهی نظام مراقبت بیماری‌های واگیر و غیر واگیر و سایر برنامه‌ها و طرح‌های کشوری مرتبط
-برنامه‌ریزی و مشـــارکت در راســـتای ایجاد دسترسی به خدمات باکیفیت و پاسخگویی به هنگام شبکه ارائه خدمات آزمایشگاهی کشور در حوادث، بلایا و فوریت‌ها و پدافند غیرعامل
-مشارکت در رسیدگی به تخلفات و شکایات در حوزه خدمات آزمایشگاهی
-مشارکت در برنامه‌ریزی عملیاتی و تعیین شاخص‌های عملکردی
-برنامه‌ریزی، اجرا و ارتقاء برنامه ایمنی و امنیت زیستی و مدیریت ریسک (بیوریسک) و نیز نظارت و حصول اطمینان از اجرای الزامات مرتبط
-رعایت الزامات مرتبط به انتقال امن و ایمن نمونه‌ها
-اجرای نظام مراقبت از کیفیت و عملکرد وسایل تشخیصی آزمایشگاهی و مشارکت در برنامه بازدید، پایش و نظارت بر عملکرد شرکت‌های تأمین‌کننده کیت و تجهیزات آزمایشگاهی
-شناســـایی و مدیریت خطاها و موارد عدم انطباق و برنامه‌ریزی جهت انجام اقدامات اصلاحی
-انجـــام ارزیابی‌های آزمایشـــگاهی لازم جهت کنترل کیفیـــت و عملکرد کیت‌ها، فرآورده‌ها و تجهیزات (وسایل تشخیصی آزمایشگاهی)
-مشارکت در اجرای برنامه مدیریت بهره‌برداری از خدمات آزمایشگاهی
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارورزی، مهارت افزایی، آموزشـــی و بازآموزی داخلی و خارجی جهت ارتقاء دانش، مهارت و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری آن در انجام بهینه وظایف محوله.
-نظارت بر اجرای برنامه‌های کنترل و نگهداری وســـایل تشـــخیصی آزمایشگاهی و گزارش مشکلات مشاهده‌شده به مقام مسئول
-اجرای مفاد «راهنمای اخلاق حرفه‌ای شاغلین حرف پزشکی»، ابلاغی سازمان نظام پزشکی ایران
-اجرای مفاد «منشور حقوق مراجعین به آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی»
-همکاری در اجرای برنامه‌های آموزشی دوره کارآموزی و کارورزی

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی علوم آزمایشگاهی.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد دریکی از رشته‌های بیوشیمی بالینی، انگل‌شناسی پزشکی، ویروس‌شناسی پزشکی، ایمنی‌شناسی پزشکی، بافت‌شناسی، میکروب‌شناسی پزشکی، سم‌شناسی، قارچ‌شناسی پزشکی، خون‌شناسی آزمایشگاهی و بانک خون (هماتولوژی)، ژنتیک انسانی، زیست‌فناوری پزشکی؛ مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی علوم آزمایشگاهی.
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای تخصصی (PHD) در رشته‌های تحصیلی آسیب‌شناسی، بیوشیمی بالینی، انگل‌شناسی پزشکی، ایمنی‌شناسی پزشکی، بافت‌شناسی پزشکی، سم‌شناسی، باکتری‌شناسی پزشکی، قارچ‌شناسی پزشکی، ویروس‌شناسی پزشکی، خون‌شناسی و بانک خون، ژنتیک پزشکی، سایتوژنتیک پزشکی، ژنتیک مولکولی، زیست‌فناوری پزشکی، مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی علوم آزمایشگاهی و کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده در بند ب.
د: دارا بودن مدرک تحصیلی دانشنامه تخصصی در رشته تحصیلی آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
ه: دارا بودن مدرک دکترای علوم آزمایشگاهی

مهارت

-مهارت استقرار الزامات استانداردهای آزمایشگاهی
-مهارت نظارت و ارزیابی عملکرد آزمایشگاه‌های پزشکی
-مهارت انجام آزمایش بر اساس روش‌های اجرایی استاندارد (SOP)
-مهارت اجرای برنامه کنترل کیفیت
-مهارت شناسایی موارد عدم انطباق و خطاها

-مهارت اجرای الزامات برنامه ایمنی و امنیت زیستی در آزمایشگاه
-مهارت مدیریت بحران و مقابله با حوادث و بلایا و اجرای برنامه پدافند غیرعامل
-مهارت کار با رایانه و نرم‌افزارهای پایه و تخصصی مربوطه
-مهارت‌های برقراری ارتباط مؤثر با همکاران، ارباب‌رجوع و مدیریت ارشد
-مهارت‌های استفاده از منابع و بانک‌های اطلاعاتی علمی
-مهارت کافی به زبان انگلیسی یا یکی از زبان‌های رایج برای استفاده در مطالعه و فهم متون علمی و تخصصی مربوطه
-مهارت‌های مرتبط با کار گروهی

دوره های آموزشی:

-آموزش استانداردهای آزمایشگاهی
-آموزش اصول و فنون نظارت و ارزیابی
-آموزش مدیریت بحران و مقابله با حوادث و بلایا و اجرای برنامه پدافند غیرعامل
-آموزش استفاده از داده ها و اطلاعات آزمایشگاههای تشخیص پزشکی
-آموزش نحوه اجرای برنامه ایمنی و امنیت زیستی و مدیریت ریسک (بیوریسک)در آزمایشگاه
-آموزش های تئوری و عملی بر اســاس روش های اجرایی استاندارد(SOP) متناسب با شرح وظایف محوله
-آموزش «راهنمای اخلاق حرفه ای شاغلین حرف پزشکی»، ابلاغی سازمان نظام پزشکی ایران
-آموزش «منشور حقوق مراجعین به آزمایشگاههای تشخیص پزشکی»
-آموزش تدوین برنامه عملیاتی و تعیین شاخصهای عملکردی
-آموزش کار با رایانه و نرم افزارهای پایه و تخصصی مربوطه
-آموزش برقراری ارتباط موثر با همکاران، ارباب رجوع و مدیریت ارشد
-آموزش استفاده از منابع و بانکهای اطلاعاتی علمی
-آموزش زبان انگلیســی یا یکی از زبانهای رایج برای اســتفاده در مطالعه و فهم متون علمی و تخصصی مربوطه
-آموزش مرتبط با کار گروهی

کاردان آزمایشگاه تشخیص طبی

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پســـت‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها اقدام به آماده کردن وســـایل و تجهیزات لازم آزمایشـــگاه، تهیه و تحویل مواد مصرفی آزمایشگاهی ونیز تحت نظارت کارشـــناس به انجام آزمایش‌های علوم پایه نظیر بیوشـــیمی پزشکی، باکتری‌شناسی پزشکی، ویروس‌شناسی پزشکی و ...، می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-رعایت قوانین، مقررات، ضوابط، آیین‌نامه‌ها، دستورالعمل‌ها و استانداردهای ابلاغی وزارت متبوع
-مشارکت در سازماندهی و بهبود عملکرد آزمایشگاه‌های پزشکی
-انجام وظایف و مأموریت‌های محوله در زمان و محل مشخص‌شده
-اجرای کلیه مراحل قبل از انجام آزمایش ازجمله پذیرش، نمونه‌گیری، آماده‌ســـازی نمونه‌ها و...
-اجرای کلیه مراحل آزمایش‌های روزمره و گزارش دهی طبق الزامات تعیین‌شده
-استفاده از داده‌ها و اطلاعات آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی و استخراج آمارهای مرتبط
-اجرای برنامه‌های بخش آزمایشگاهی نظام مراقبت بیماری‌های واگیر و غیر واگیر و سایر برنامه‌ها و طرح‌های کشوری مرتبط
-همکاری در نیازســـنجی آموزشـــی، برنامه‌ریزی و مشـــارکت در اجرای برنامه‌ها و کارگاه‌های آموزشی و بازآموزی در خصوص ارتقاء دانش و مهارت نیروی انسانی
-مشـــارکت در راستای ایجاد دسترســـی به خدمات باکیفیت و پاسخگویی به هنگام شبکه ارائه خدمات آزمایشگاهی کشور در حوادث، بلایا و فوریت‌ها و پدافند غیرعامل
-مشارکت در رسیدگی به تخلفات و شکایات در حوزه خدمات آزمایشگاهی

-مشارکت در برنامه‌ریزی عملیاتی و تعیین شاخص‌های عملکردی
-رعایت الزامات مرتبط به انتقال امن و ایمن نمونه‌ها
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارورزی، مهارت افزایی، آموزشی و بازآموزی داخلی و خارجی جهت ارتقاء دانش، مهارت و توانمندی‌های شـــغلی و به‌کارگیری آن در انجام بهینه وظایف محوله.
-مشارکت در اجرای برنامه‌های کنترل و نگهداری وسایل تشخیصی آزمایشگاهی و گزارش مشکلات مشاهده‌شده به مقام مسئول
-اجرای مفاد «راهنمای اخلاق حرفه‌ای شـــاغلین حرف پزشکی»، ابلاغی سازمان نظام پزشکی ایران
-اجرای مفاد «منشور حقوق مراجعین به آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی»
-همکاری در اجرای برنامه‌های آموزشی دوره کارآموزی و کارورزی

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی در رشته علوم آزمایشگاهی.

مهارت

-مهارت استقرار الزامات استانداردهای آزمایشگاهی
-مهارت نظارت و ارزیابی عملکرد آزمایشگاه‌های پزشکی
-مهارت انجام آزمایش بر اساس روش‌های اجرایی استاندارد (SOP)
-مهارت اجرای برنامه کنترل کیفیت
-مهارت شناسایی موارد عدم انطباق و خطاها
-مهارت اجرای الزامات برنامه ایمنی و امنیت زیستی در آزمایشگاه
-مهارت مدیریت بحران و مقابله با حوادث و بلایا و اجرای برنامه پدافند غیرعامل
-مهارت کار با رایانه و نرم‌افزارهای پایه و تخصصی مربوطه

-مهارت نگارش مکاتبات اداری
-مهارت‌های برقراری ارتباط مؤثر با همکاران، ارباب‌رجوع و مدیریت ارشد
-مهارت‌های استفاده از منابع و بانک‌های اطلاعاتی علمی
-مهارت کافی به زبان انگلیسی یا یکی از زبان‌های رایج برای استفاده در مطالعه و فهم متون علمی و تخصصی مربوطه
-مهارت‌های مرتبط با کار گروهی

دوره های آموزشی:

-آموزش استانداردهای آزمایشگاهی
-آموزش اصول و فنون نظارت و ارزیابی
-آموزش مدیریت بحران و مقابله با حوادث و بلایا و اجرای برنامه پدافند غیرعامل
-آموزش استفاده از داده‌ها و اطلاعات آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی
-آموزش نحوه اجرای برنامه ایمنی و امنیت زیستی و مدیریت ریسک (بیوریسک) در آزمایشگاه
-آموزش‌های تئوری و عملی بر اساس روش‌های اجرایی استاندارد (SOP) متناسب با شرح وظایف محوله
-آموزش «راهنمای اخلاق حرفه‌ای شاغلین حرف پزشکی»، ابلاغی سازمان نظام پزشکی ایران
-آموزش «منشور حقوق مراجعین به آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی»
-آموزش تدوین برنامه عملیاتی و تعیین شاخص‌های عملکردی
-آموزش کار با رایانه و نرم‌افزارهای پایه و تخصصی مربوطه
-آموزش نگارش مکاتبات اداری
-آموزش برقراری ارتباط مؤثر با همکاران، ارباب‌رجوع و مدیریت ارشد
-آموزش استفاده از منابع و بانک‌های اطلاعاتی علمی
-آموزش زبان انگلیسی یا یکی از زبان‌های رایج برای استفاده در مطالعه و فهم متون علمی و تخصصی مربوطه
آموزش مرتبط با کار گروهی

کارشناس آزمایشگاه غذا، دارو و بهداشتی

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، وظایف حرفه‌ای آزمایشگاهی در آزمایشگاه‌های دارویی، غذایی، بهداشتی، آرایشی، دامپزشکی و نظایر آن، در زمینه انجام آزمایش‌های تخصصی متناسب با فعالیت آزمایشگاه به‌غیراز آزمایش‌های تشخیص طبی را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-بررسی و انجام آزمایش‌های کنترل کیفیت تولیدات مواد آرایشی و بهداشتی.
-بررسی و انجام آزمایش‌های کنترل کیفیت مواد اولیه مورداستفاده در صنایع و کارگاه‌های تولیدی محصولات خوراکی، آشامیدنی آرایشی و بهداشتی.
-بررسی و اعلام نظر در خصوص آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت واحدهای تولیدی در راستای اجرای عملیات آزمایشگاهی مطلوب (GLP).
-آموزش موازین سرممیزی سیستم تحلیل خطر نقاط کنترل بحرانی (HACCP)، اصول ساخت مطلوب (GMP)، عملیات آزمایشگاهی مطلوب (GLP) برای مسئولین فنی واحدهای تولیدی.
-برنامه‌ریزی در تهیه و تدوین ضوابط و مقررات و نوشتن دستورالعمل‌های استاندارد (SOP).
-آموزش مسئولین فنی کارخانه‌های تولیدی.
-تفسیر و به‌کارگیری نتایج آزمایش‌های کیفیت آب.
-انجام آزمایش‌های مربوط به آلودگی هوا، آب و فاضلاب، بهداشت پرتوها و سایر آزمایش‌های لازم در آزمایشگاه‌های اختصاصی بهداشت محیط.
-پایش آلاینده‌های هوا، آب‌وخاک با استفاده از دستگاه‌های سنجش.
-نظارت کمی و کیفی بر روی آزمایشگاه‌های آب و فاضلاب.

-نمونه‌برداری، اندازه‌گیری، تحلیل و ارزشیابی عوامل زیان‌آور و مسائل ارگونومیک در محیط کار و ارائه راهکار به‌منظور پیشـــگیری و کنترل عوامل زیان‌آور در محیط کار با توجه به استانداردهای موجود.
-انجام معاینات و آزمایش‌های ادواری (همکاری در تکمیل فرم‌ها و پیگیری نتایج).
-برنامه‌ریزی‌های لازم در خصوص انجام صحیح و دقیق آزمایش‌های بهداشتی مانند: التور ـ تالاسمی ـ آب ـ مادران و...
-نمونه‌برداری و آزمایش‌های میکروبی، سم‌شناســـی و بیوشـــیمیایی، شـــیمیایی و فیزیکی، باکتری‌شناسی، ویروس‌شناسی، قارچ‌شناسی، سرولوژی به روی مواد نمونه‌ها بر اساس آخرین استانداردها و اظهارنظر کارشناسی در مورد قابلیت مصرف آن‌ها.
-انجام بررســـی و کنترل مواد آرایشی و بهداشتی وارده به کشور از طریق گمرکات و تطبیق آن‌ها با استانداردهای جمهوری اسلامی ایران یا برگه‌های تحلیل ارائه‌شده.
-همکاری در آموزش دانشجویان معرفی‌شده از طریق مراجع ذی‌ربط.
-رسیدگی و پاسخگویی به شکایات مردمی، مراجع قضایی و انجام مشاوره و راهنمایی لازم در زمینه حوزه کاری مربوطه.
-تهیه و تنظیم نمودارهای آماری مربوط به حوزه کاری ذی‌ربط و ارائه آن به مراجع لازم.
-نمونه‌برداری، بررســـی و انجام آزمایش‌های کنترل کیفیت مواد اولیه مورداستفاده در مراکز تولید دارو.
-بررسی موارد عدم انطباق‌ها با استانداردهای علمی و ارائه راهکارهای مناسب جهت اصلاح روش‌های مرسوم.
-کنترل و ارزیابی (ممیزی) فعالیت‌های آزمایشگاه‌های بخش دولتی و خصوصی.
-کنترل کیفی، فرآورده‌های دارویی و بیولوژیک، غذا، مواد اولیه و نهاده‌های خوراک دام و خوراک دام آماده.
-انجام آزمایش‌های تخصصی در خصوص جنین، اسپرم، فرآورده‌های خوراکی دامی ازجمله گوشت، شیر، تخم‌مرغ، عســـل، خاویار و فرآورده‌های غیرخوراکی دام مانند پوست، سالامبور، پشم، کرک، پر، پای مرغ و پسماندهای دامپزشکی.

-ارائه نظرات کارشناسی در خصوص واردات و صادرات و تولید لوازم، تجهیزات و مواد مصرفی آزمایشگاهی مرتبط.
-نظارت بر نحوه نگهداری و استفاده صحیح و کالیبراسیون لوازم و تجهیزات آزمایشگاهی.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی، کارشناسی ارشد یا دکترا تخصصی (PhD) در یکی از رشته‌های تغذیه، علوم تغذیه، بهداشت و ایمنی مواد غذایی، بیوشیمی، بیوشیمی بالینی، شیمی، بیوفیزیک، شیمی مواد خوراکی و آب‌شناسی پزشکی، انگل‌شناسی، قارچ‌شناسی، ایمنی‌شناسی، علوم بهداشتی در تغذیه، میکروب‌شناسی، سم‌شناسی، باکتری‌شناسی، فارماکولوژی، میکروب‌شناسی مواد غذایی، قارچ‌شناسی پزشکی، دامپزشکی، علوم و صنایع غذایی، مهندسی کشاورزی (علوم و صنایع غذایی)، شیمی کاربردی، شیمی‌فیزیک، زیست‌شناسی، میکروبیولوژی، علوم آزمایشگاهی دامپزشکی، فیزیولوژی، ژنتیک پزشکی، ژنتیک انسانی، زیست‌فناوری پزشکی، توکسین های میکروبی، نانو فناوری دارویی، نانو فناوری پزشکی، زیست مواد دارویی، زیست‌فناوری دارویی، نظارت بر امور دارویی، داروسازی سنتی حسب نوع فعالیت آزمایشگاه.
ب: دارا بودن مدرک دکترا حرفه‌ای داروسازی یا دانشنامه تخصصی در یکی از رشته‌های داروسازی

مهارت

-مهارت‌های تشخیص آزمایشگاهی روتین و اختصاصی
-مهارت اعمال روش‌های کنترل کیفی در آزمایشگاه‌های بالینی
-مهارت خواندن نام کامل و کوتاه آزمایش‌های
-مهارت گزارش دهی آزمایش
-مهارت آموزش به بیمار
-مهارت آماده‌سازی، نگهداری، کالیبراسیون و تمیز کردن دستگاه‌ها.

دوره های آموزشی:

-استانداردسازی و تضمین کیفیت در آزمایشگاه
-ایمنی در آزمایشگاه، احتیاطات استاندارد
-کنترل کیفی ابزارهای پایه آزمایشگاه.

کاردان آزمایشگاه غذا، دارو و بهداشتی

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها در آزمایشگاه‌های دارویی، غذایی، بهداشتی، آرایشی، دامپزشکی و نظایر آن، در آزمایش‌های ساده اولیه متناسب با فعالیت آزمایشگاه مشارکت دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-بررسی و انجام آزمایش‌های کنترل کیفیت تولیدات مواد غذایی و آشامیدنی.
-بررسی و اعلام نظر در خصوص آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت واحدهای تولیدی در راستای اجرای عملیات آزمایشگاهی مطلوب (GLP)
-همکاری و مشارکت در تدوین استانداردهای مرتبط با مواد غذایی.
-انجام نمونه‌برداری و آزمایش‌های میکروبی، سم‌شناسی و شیمیایی به روی مواد اولیه و فرآورده‌های غذایی کارخانه‌های و کارگاه‌های تولیدی بر اساس آخرین استانداردها و اظهارنظر کارشناسی در مورد قابلیت مصرف آن‌ها.
-انجام آزمایش بر روی مواد خوراکی و آشامیدنی وارده به کشور از طریق گمرکات و تطبیق آن‌ها با استانداردهای مربوطه و برگه‌های تحلیل ارائه‌شده.
-همکاری در امر آموزش دانشجویان معرفی‌شده از طریق مراجع ذی‌ربط.
-انجام آزمایش‌های مربوط به نمونه‌های ارائه‌شده به شکایات مردمی، مراجع قضایی و انجام مشاوره و راهنمایی لازم در زمینه حوزه کاری مربوطه.
-تهیه و تنظیم نمودارهای آماری حوزه کاری ذی‌ربط و ارائه آن به مراجع لازم.
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی شیمی، شیمی آزمایشگاهی، دامپزشکی، زیست‌شناسی، علوم آزمایشگاهی دامپزشکی حسب نوع فعالیت آزمایشگاه.

مهارت

-مهارت‌های تشخیص آزمایشگاهی روتین
- مهارت آماده‌سازی، نگهداری، کالیبراسیون و تمیز کردن تجهیزات آزمایشگاهی مرتبط با نوع آزمایشگاه.

دوره های آموزشی:

-استانداردسازی و تضمین کیفیت در آزمایشگاه
-ایمنی در آزمایشگاه، احتیاطات استاندارد
-کنترل کیفی ابزارهای پایه آزمایشگاه.

کارشناس آزمایشگاه واکسن و سرم

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، مطالعه، تحقیق، تدوین، نظارت، ارزیابی، برنامه‌ریزی و ارائه خط‌مشی‌ها در زمینه‌های واکسن و سرم، پیشنهاد راهبردها و روش‌های اجرایی و عملیاتی نمودن تولید انواع واکسن‌های انسانی و دامی در قالب برنامه‌ها و سیاست‌های ابلاغی را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-مطالعه، سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی، تدوین ضوابط، مقررات و دستورالعمل‌ها (SOP) مرتبط با شغل.
-مطالعه، بررسی و تحقیق برای دستیابی به آخرین یافته‌های علمی در خصوص روش‌ها و فناوری‌های تولید واکسن و سرم و آموزش و انتقال آن به فراگیران مرتبط.
-مطالعه، بررسی، تحقیق و تولید انواع واکسن‌های ویروسی و باکتریایی انسانی و دام.
-مطالعه، بررســـی، تحقیق و انجام کلیه آزمایشـــگاه‌های تحقیق و تولیـــد فرآورده‌های بیولوژیک انسانی و دامی.
-مطالعه، تحقیق و پژوهش در زمینه تولید انواع واکسن‌ها و سرم‌های درمانی.
-تهیه پروتکل‌ها و برنامه‌های روز به جهت تهیه محلول‌ها، آنتی‌ژن‌ها و تولید سرم‌های درمانی.
-مطالعه، بررسی، تحقیق و نظارت بر روند تهیه سرم‌های درمانی مختلف موردنیاز جامعه.
-مطالعه، بررسی، تحقیق و نظارت در استقرار اصول ساخت مطلوب(GMP) و عملیات آزمایشگاهی مطلوب (GLP)در بخش‌های مختلف تولیدی و تحقیقاتی.
-مطالعه، بررســـی، تحقیق و تولید واکســـن آنتی‌ژن‌های انواع بیماری‌های ویروســـی و باکتریایی.
بازدید، نظارت، هدایت و راهنمایی، ممیزی، کنترل و ارزیابی فعالیت‌های آزمایشـــگاه‌های

تحقیق و تولید واکسن و سرم و ارائه گزارش‌های لازم.
-نظارت و برنامه‌ریزی جهت تهیه مواد اولیه و تولید واکسن‌های ویروسی انسانی و دام وطیور و پادتن‌های مختلف برای تشخیص امراض و بیماری‌ها مشترک انسان و دام براساس نیاز کشور.
-نظارت و تولید انواع واکسن‌های خوراکی و تزریقی و سرم‌های
-درمانی، تولید سم براساس نیازها جامعه.
-نظارت و تهیه محیط‌های کشت جهت آزمایش‌های کنترلی مرتبط با شغل.
-انجام آزمایش‌های کنترل انواع سرم‌های درمانی.
-مستندسازی فعالیت‌های مربوطه به بخش‌های مختلف تحقیق و تولید واکسن و سرم.
-انجام تست‌های سرولوژیکی مانند الیزا ELISA، آزمایش ایمونوفلورسانس IFA، مهار هماگلوتینین HI، آگلوتیناسیون هماگلوتینین HA و کنترل واکسن‌های ویروسی و باکتریایی وسایر واکسن‌های تولیدی.
-نظارت و تهیه بذر واکسینال برای تولید انواع واکسن‌های انسانی و دامی.
-نظارت وانجام آزمایش‌های لازم در زمینه فعالیت‌های کنترل محصولات مختلف واکسن و سرم.
-نظارت بر امور فنی کلیه آزمایشگاه‌های تولیدی و تحقیقاتی، تصفیه و تغلیظ آنتی ژن و غیره.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی یا کارشناسی ارشد یا دکترا تخصصی (Phd) در یکی از رشته‌های علوم آزمایشگاهی، بیو شیمی، انگل‌شناسی، قارچ‌شناسی،

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی یا کارشناسی ارشد یا دکترا تخصصی (PhD) در یکی از رشته‌های علوم آزمایشگاهی، بیو شیمی، انگل‌شناسی، قارچ‌شناسی، ویروس‌شناسی، ایمنی‌شناسی، بافت‌شناسی، میکروب‌شناسی، سم‌شناسی، هماتولوژی، باکتری‌شناسی، فارماکولوژی، داروسازی عمومی و تخصصی، قارچ‌شناسی پزشکی، زیست‌شناسی، میکروبیولوژی، هماتولوژی، آزمایشگاهی و بانک خون، علوم آزمایشگاهی دامپزشکی، فیزیولوژی ژنتیک، خون‌شناسی آزمایشگاهی و بانک خون (هماتولوژی)، ژنتیک انسانی، مهندسی شیمی (بیوتکنولوژی)، مهندسی شیمی (زیست پزشکی)، مهندسی شیمی (داروسازی)

ب: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای حرفه‌ای و دکترای تخصصی دامپزشکی.

مهارت

-مهارت تدوین دستورالعمل‌های استاندارد
-مهارت نگهداری و کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاهی
-مهارت استریلیزاسیون مواد و وسایل آزمایشگاهی
-مهارت به‌کارگیری آخرین روش‌های آزمایشگاهی در تهیه و تولید واکسن و سرم
-مهارت تحقیق و آزمایش در زمینه انواع واکسن و سرم
-مهارت به‌کارگیری استاندارد عملیات آزمایشگاهی مطلوب
-مهارت کار با نرم‌افزارهای تخصصی آزمایشگاهی
-مهارت تهیه محلول‌ها، آنتی‌ژن‌ها
-مهارت تولید سرم‌های درمانی.

دوره های آموزشی

-استانداردسازی و تضمین کیفیت در آزمایشگاه
-ایمنی در آزمایشگاه
-احتیاطات استاندارد
-کنترل کیفی ابزارهای پایه آزمایشگاه.

کاردان آزمایشگاه واکسن و سرم

تعریف شغل

این رشته شـــغلی دربرگیرنده پست‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، عهده‌دار انجام آزمایش و تولید انواع واکســـن و سرم‌های انســـانی و دامی و همچنین نمونه‌برداری، قرنطینه، پاک‌سازی و ضدعفونی، سم‌پاشی، معدوم‌سازی می‌باشند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-همکاری در مستندسازی فعالیت‌های مربوطه به بخش‌های مختلف تحقیق و تولید واکسن و سرم.
-همـــکاری در انجام تســـت‌های ســـرولوژیکی ماننـــد الیـــزا (ELISA)، آزمایش ایمونوفلورسان (IFA)، مهار هماگلوتینی (HI)، آگلوتیناسیون هماگلوتینین (HA) و کنترل واکسن‌های ویروسی و باکتریایی و سایر واکسن‌های تولیدی.
-همکاری در تولید انواع واکسن‌های خوراکی و تزریقی و سرم‌های درمانی، تولید سم بر اساس نیازهای جامعه.
-همکاری با کلیه آزمایشگاه‌های تحقیق و تولید فرآورده‌های بیولوژیک انسانی و دامی.
-همکاری با کارشناسان تحقیق و تولید واکسن و سرم در انجام وظایف و فعالیت‌های مختلف مربوط.
-انجام عملیات آزمایشگاهی مانند دریافت و آماده‌سازی نمونه، ساخت محیط کشت، استریلیزاسیون لوازم و تجهیزات.
-اعمال ضوابط بهداشـــتی و قرنطینه، پاک‌ســـازی، ضدعفونی، سم‌پاشـــی، معدوم‌سازی حیوانات.
-تهیه مواد اولیه و تولید واکســـن‌های ویروســـی انســـانی و دام و طیور و پادتن‌های مختلف برای تشخیص امراض و بیماری‌ها مشترک انسان و دام بر اساس نیاز کشور.
-تهیه محیط‌های کشـــت جهت آزمایش‌های کنترلی و انجـــام آزمایش‌های کنترل

-تهیه محیط‌های کشت جهت آزمایش‌های کنترلی و انجام آزمایش‌های کنترل بر روی فله (bulk) و سایر موارد.
-همکاری در تولید انواع واکسن‌های باکتریایی انسانی و دام.
-همکاری در تهیه بذر واکسینال برای تولید انواع واکسن‌های انسانی و دامی.
-کار با اتوکلاوها و استریل کردن وسایل آزمایشگاهی.
-ثبت دمای گرمخانه، سردخانه و دستگاه فریزر، تهیه و ارائه گزارش‌ها و پیشنهادها.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: مدرک تحصیلی کاردانی در یکی از رشته‌های علوم آزمایشگاهی، آزمایشگاه دامپزشکی، دامپزشکی، بهداشتیار دامپزشکی، بهداشت و بیماری‌های طیور، بهداشت و بیماری‌های دام‌های کوچک، علوم دارویی دامپزشکی، بهداشت و بیماری‌های گاو، بهداشت و بیماری‌های اسب، بهداشت و بیماری‌های آبزیان، برنامه‌ریزی کنترل و پیشگیری و ریشه‌کنی بیماری‌ها.

مهارت:

-مهارت کار با نرم‌افزارهای آزمایشگاهی
-مهارت تهیه محلول‌ها، آنتی‌ژن‌ها و تولید سرم‌های درمانی
-مهارت انجام آزمایش‌های واکسن و سرم.

دوره های آموزشی:

-استانداردسازی و تضمین کیفیت در آزمایشگاه
-ایمنی در آزمایشگاه
-احتیاطات استاندارد
-کنترل کیفی ابزارهای پایه آزمایشگاه.

کارآزمای آزمایشگاه آموزشی وتحقیقاتی سلامت

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، با انجام تحقیقات پایه‌ای، ابداع روش‌های مختلف، خلاقیت، نوآوری و تجزیه‌وتحلیل آموخته‌ها و یافته‌ها، اقدام به تولید دانش نموده و به انطباق هرچه بیشتر آموزش‌ها با آخرین دستاوردهای علمی- فنی و همچنین ارائه برنامه‌هایی که بر اساس آن‌ها کارایی و اثربخشی آموزش پایه و بالینی پزشکی ارتقاء یابد می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-کسب خطمشی و دستورالعمل‌های لازم از مافوق
-همکاری با اساتید در تدریس واحدهای درسی (عملی) برای دانشجویان پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی، پرستاری، مامایی و علوم آزمایشگاهی و سایر رشته‌های علوم پزشکی با توجه به کوریکولوم آموزشی.
-تهیه محلول‌ها و معرف‌های لازم جهت برگزاری کلاس‌های آموزشی
-نوآوری در تهیه و تدوین دستورالعمل‌ها به‌منظور اجرا آزمایش‌ها با روش‌های جدید
-همکاری و راهنمایی دانشجویان خارج از گروه
-همکاری با آزمایشگاه آموزشی و تحقیقاتی و انجام امور مربوط به آن
-تحویل دستگاه‌های پیشرفته آزمایشگاه و نظارت بر حسن استفاده از آن‌ها
-همکاری در تهیه مقالات علمی و قابل نشر در نشریات علمی
-همکاری با دانشجویان دکترا و کارشناسی ارشد رشته‌های علوم پایه آزمایشگاهی در امور مربوط به کارهای تحقیقاتی و پایان‌نامه‌ها
-شرکت در همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی مربوطه در جهت آگاهی از نوآوری‌های علمی و ارتقاء دانش شغلی

-هماهنگی با شـــرکت مربوطه در مورد راه‌اندازی و نگهداری و تعمیر دســـتگاه‌های آزمایشگاه
-افزایش مهارت‌های شغلی از طریق شرکت در دوره‌های آموزشی و بازآموزی مربوطه
-همکاری در ارائه خدمت در آزمایشگاه‌های مختلف حسب تخصص موردنیاز
-ارائه خدمت در آزمایشگاه تحقیقاتی
-احصا فرایندهای آزمایشگاهی و شناسایی مشکلات و بهبود روش‌های آن

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی ارشد و بالاتر مرتبط با فعالیت آزمایشگاه مربوطه.

مهارت

-مهارت تشخیص آزمایشگاهی روتین و اختصاصی
-مهارت اعمال روش‌های کنترل کیفی در آزمایشگاه
-مهارت خواندن نام کامل و کوتاه آزمایش‌های
-مهارت گزارش دهی آزمایش
-مهارت آموزش به بیمار
-مهارت آماده‌سازی، نگهداری، کالیبراسیون و تمیز کردن دستگاه‌ها.

دوره های آموزشی

-استانداردسازی و تضمین کیفیت در آزمایشگاه
-ایمنی در آزمایشگاه
-احتیاطات استاندارد
-کنترل کیفی ابزارهای پایه آزمایشگاه.

داروساز

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، وظایف حرفه‌ای خدمات تهیه، تولید، نگهداری، توزیع، عرضه و نظارت بر داروها از لحاظ کمی و کیفی، تأثیر داروها و عوارض جانبی، نقش درمانی و تداخلات آن‌ها و همچنین بررســـی نســـخ و اطمینان از تجویز صحیح دارو، مطالعه و بررسی قوانین و مقررات حاکم بر فعالیت‌های دارویی کشـــور، تجزیه‌وتحلیل و ارزیابی اطلاعات داروئی یا سرپرستی، طرح‌ریزی و هماهنگی امور مرتبط با دارو را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-مطالعه و بررســـی قوانیـــن و مقررات حاکم بر فعالیت‌های دارویی کشـــور و اجرای دقیق آن.
-تحقیق در خصوص داروهای جدید و شناســـایی خـــواص، عوارض و تداخلات آن‌ها جهت آموزش اهل‌فن و آحاد مردم.
-تجزیه‌وتحلیل و ارزیابی اطلاعات داروئی جمع‌آوری‌شـــده از مراکز بهداشتی درمانی سطح استان و ارائه پس‌خوراند.
-انجام روش‌های کاربردی برای اصلاح نظام داروئی و مصرف بهینه دارو در نظام شبکه.
-پایش مدون و مســـتمر واحدهای تحت پوشش (ســـتاد ـ مراکز بهداشتی درمانی ـ خانه‌های بهداشتی).
-تحقیق و نظارت در اجرای عملیات آزمایشـــگاهی مطلوب (GLP) و اصول ساخت مطلوب (GMP) در واحدهای تولیدی داروئی.
-نظارت در تنظیم بودجه و احتیاجات فنی و مصرف اعتبارات پیش‌بینی‌شده و اقدام لازم به‌منظور تأمین احتیاجات.

-نظارت و بررسی کیفیت داروهای موجود در بازار داروئی کنترل کیفیت خرید مواد (PMQC).
-بررسی نسخ ازنظر تداخل‌های دارویی، میزان داروی تجویزشده و مطابقت داروی تحویلی به بیمار با نسخه و توضیح کامل عوارض احتمالی و نکات احتیاط به بیمار.
-راهنمایی بیماران در خصوص داروهای نایاب و توصیه در دسترسی‌ترین و مناسب‌ترین داروی موجود برای نسخه شدن توسط پزشک.
-نظارت بر کیفیت سرویس‌دهی داروخانه‌ها و شرکت‌های توزیع دارو و مراکز درمانی از طریق سرکشی‌های مرتب به آن‌ها و کوشش در برطرف کردن درخواست‌های آن‌ها و راهنمایی مسئولین مربوطه در انجام وظایف محوله.
-رسیدگی به درخواست دارویی بخش‌ها و تخصیص داروی موردنیاز آن‌ها با توجه به سهمیه هریک از واحدهای مربوطه.
-نظارت بر امور فنی و اداری داروخانه از طریق سرکشی‌های مرتب به آن و کوشش در برطرف کردن نواقص و راهنمایی کارکنان و دانشجویان در انجام وظایف محوله.
-نظارت و کنترل برگ فروش‌های کارپردازان با اسناد خرید دارو.
-تشخیص و تهیه لیست داروهای موردنیاز داروخانه و انبار داروئی مرکز و برآورد تعداد هریک از اقدام داروئی برحسب نیاز و بررسی و اظهارنظر در مورد تهیه و خرید دارو.
-نظارت و ارائه طریق کارکنان در مورد چگونگی نگهداری داروها در بخش ـ داروخانه و یا انبار داروئی مرکز.
-نظارت و ارائه طریق بر نحوه توزیع صحیح دارو به بخش‌ها و ثبت چگونگی مصرف دارو توسط بیمار طبق دستور پزشک معالجه.
-نظارت و رسیدگی مستمر بر داروخانه‌ها و شرکت‌های داروئی از لحاظ فنی کنترل موجودی و تاریخ‌مصرف داروها و نسخه‌پیچی و ساخت داروهای ترکیبی و اداره داروخانه.
-آموزش حین خدمت کارکنان داروخانه‌ها و بیمارستان‌ها در مورد داروهای شیمیایی، گیاهی، سمی و آتش‌زا.
-تعیین و برآورد نیاز استان به داروهای مخدر و الکل سفید و مطلق و نظارت مستمر و کنترل موجودی داروهای مخدر و انجام بازرسی‌های مستمر از مراکز دریافت داروی مخدر.

-موجودی داروهای مخدر و انجام بازرسی‌های مستمر از مراکز دریافت داروی مخدر.
-رسیدگی به پرونده بیماران دریافت‌کنندگان داروهای اعتیادآور و نظارت بر نحوه تحویل دارو به بیماران و بیمارستان‌های تابعه.
-نظارت بر تنظیم آمار در مورد تعیین تعداد بیماران سرطانی استان، میزان مواد مخدر، میزان کشفیات مواد مخدر و آمار ماهیانه به مدیریت مربوطه.
-انجام آزمایش‌های شیمیایی و میکروبیولوژی از فرآورده‌های دارویی در کارخانه‌های تولید دارو.
-نظارت، بررسی، ارزیابی، بازرسی و انجام اقدامات مرتبط در کارخانه‌های تولید دارو.
-بررسی و کنترل دقیق دفاتر و نسخ اداره و کلیه بیمارستان‌های دانشگاه در مورد مصرف داروهای مخدر.
-برآورد نیاز دارویی شهر و مراکز، بیمارستان، داروخانه‌ها بر اساس نیاز و مصرف داروی واحدهای تابعه.
-تهیه و خرید دارو از شرکت‌ها، با هماهنگی مرکز بهداشت استان، معاونت غذا و دارو.
-پیش‌بینی و اجرای برنامه‌های آموزشی کارکنان بهداشتی و درمانی شبکه با توجه به پروتکل‌های کشوری در زمینه‌های مرتبط با دارو.
-انجام بازرسی از واحدهای تولید و عرضه دارو و مواد مخدر طبق برنامه‌ریزی.
-راهنمایی بیماران جهت دریافت داروهای کمیاب از مراکز توزیع.
-بررسی و ارزیابی کیفیت محصولات داروئی موجود در بازار داروئی و گزارش آن‌ها.
-نظارت بر کار داروسازان و تکنسین‌های امور داروئی در زمینه‌های داروهای مخدر (نارکوتیک).
-نظارت بر نحوه انبارداری در داروخانه‌های خصوصی و دولتی و شرکت‌های داروئی.
-نظارت بر امور دارویی اورژانس بیمارستان‌های دولتی و خصوصی و نظارت بر حسن انجام کار آن‌ها در حوزه امور دارویی.
-اطلاع‌رسانی دارویی و عوارض ناخواسته دارویی و بررسی نسخ پزشکان در واحد کمیته تجویز و مصرف منطقی دارو.
-رسیدگی به امور متقاضیان کسب صلاحیت تأسیس، انتقال محل و انتقال سرمایه داروخانه‌ها.

-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای حرفه‌ای یا دانشنامه تخصصی در رشته داروسازی.

مهارت:

-مهارت نظارت بر عملکرد
- مهارت تحلیل اطلاعات
- مهارت به‌کارگیری ابزارهای آمار و اطلاعات
- مهارت حمل و کاربرد ایمن مواد خطرناک
- مهارت ایجاد مستندات دارویی
- مهارت به‌کارگیری تجهیزات دارویی
- مهارت انجام و یا استفاده از پژوهش‌های علمی و عملی در حیطه علوم دارویی
-مهارت اداره داروخانه‌های عمومی و تخصصی
- مهارت استفاده از مراجع داروسازی و علوم دارویی
- مهارت شناخت و برنامه‌ریزی برای حل مسائل مرتبط با دارو و سلامت.

دوره های آموزشی:

-آشنایی با قوانین و مقررات حاکم بر فعالیت‌های دارویی کشور
- اصول ساخت مطلوب (GMP) تخصصی صنایع داروسازی
- اصول و مقررات عملیات آزمایشگاهی مطلوب (GLP)

کارشناس تغذیه

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پســـت‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌هایی شامل برنامه‌ریزی و ارائه خدمات تغذیه‌ای برای بیماران در بیمارستان‌ها و مراکز بهداشتی، شـــرکت در فعالیت‌های فـــرآوری غذا در مراکز تغذیه همگانی، بررســـی و تحقیق و آموزش متون تغذیه‌ای در واحدهای آموزشـــی و تحقیقاتی، انجام خدمات تغذیه‌ای برای واحدهای دست‌اندرکار تغذیه جامعه و تنظیم و اجرای برنامه‌های آموزش تغذیه عمومی را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-تهیه و تدوین و اجرای برنامه‌های مربوط به امور تغذیه و رژیم‌درمانی بیماران.
-مطالعه و جمع‌آوری اطلاعات و ارزشـــیابی آمار حیاتی و تن‌سنجی (آنتروپومتریک) رشد و تکامل و بررسی کمبودهای تغذیه در اجتماعات و گروه‌های مختلف دانشجویی.
-تنظیـــم برنامه بازدید و پایش فرآیندهای جاری در ارتباط با برنامه‌های کلان تغذیه کشوری.
-جمع‌آوری و تحلیل اطلاعات و آمار مربوط به وضعیت تغذیه‌ای بیماران.
-ارائه نظرات مشـــورتی و انجام مشـــاوره در امور تغذیـــه و رژیم‌درمانی برای بیماران بیمارستان.
-تهیـــه و تدوین برنامه‌های غذایی هفتگی، ماهانـــه و فصلی برای بیماران و کارکنان بیمارستان.
-انجام مشـــارکت‌های لازم در فعالیت‌های برون بخشـــی و درون بخشی با حوزه‌های مرتبط با تغذیه.
-نظارت بر اجرای برنامه‌های آموزشی تغذیه در سطوح عمومی، اختصاصی و عالی.
-تهیه و تنظیم برنامه‌های غذایی هفتگی، ماهانه و فصلی دانشجویان.

-انجام نیازسنجی غذایی دانشجویان جهت پیش‌بینی در تنظیم برنامه‌های غذایی.
-نظارت بر تهیه، نگهداری، پخت، توزیع و مصرف غذا با توجه به اصول بهداشتی و رژیم‌های غذایی با در نظر گرفتن شرایط تغذیه‌ای.
-تنظیم برنامه غذایی و محتوی سبد غذایی برای جمعیت گروه هدف در فرآیند برنامه غذایی روستا جهت طرح مشارکتی حمایتی مادران باردار.
-همکاری در زمینه پیشگیری و کنترل سوءتغذیه کودکان، مادران باردار و سالمندان.
-همکاری در زمینه ارتقاء فرهنگ تغذیه‌ای جامعه باهدف اصلاح الگوی مصرف و کنترل بیماری‌های مزمن مرتبط با تغذیه.
-ارائه نظرات مشورتی و انجام مشاوره در امور تغذیه و رژیم‌درمانی برای افراد.
-مطالعه و تدوین برنامه‌های مربوط به هماهنگ‌سازی امور تغذیه به‌منظور جلوگیری از بروز کمبودها، سوءتغذیه و مشکلات دیگر تغذیه‌ای.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی علوم تغذیه
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد علوم تغذیه، علوم بهداشتی در تغذیه، تغذیه بالینی، علوم و صنایع غذایی، بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی، علوم تغذیه در بحران و حوادث غیرمترقبه، آموزش پزشکی، بیوشیمی، بهداشت و ایمنی مواد غذایی، فیزیولوژی ورزشی گرایش تغذیه ورزشی، مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، میکروب‌شناسی مواد غذایی، سلامت سالمندی، کنترل مواد خوراکی و آشامیدنی، مهندسی کشاورزی مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند الف.
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکتری تخصصی (PhD) در یکی از رشته‌های علوم

تغذیه، سیاســـت‌های غذا و تغذیه، علوم و صنایع غذایی، بهداشـــت و ایمنی مواد غذایی، فیزیولوژی ورزشی مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی و کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند الف و ب.

مهارت:

-مهارت استفاده از ریاضی (جهت تعیین ارزش‌های مواد غذایی)
- مهارت تجویز رژیم‌درمانی و پیشگیری
- مهارت ارزیابی و تشخیص مشکلات تغذیه‌ای
- مهارت برنامه‌ریزی جهت ارتقا سلامت فرد خانواده، گروه و جامعه
- مهارت برآورد اعتبارات مالی و پیشنهادهای بودجه
- مهارت کنترل برنامه‌های جاری مرتبط با غذا و ارزشیابی آن‌ها.

دوره های آموزشی:

-آشنایی با برنامه‌های کلان تغذیه کشوری
- تغذیه بالینی و رژیم‌های درمانی در بیمارستان‌ها
- مدیریت تغذیه در بحران.

کارشناس فراورده‌های آرایشی و بهداشتی

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، با شناخت و آگاهی نسبت به شاخص‌های ساخت و کنترل مواد، فرمولاسیون محصولات در امر تولید و ساخت فرآورده‌های آرایشی و بهداشـــتی نظارت و کنترل داشته و یا ارائه خدمات تخصصی در مؤسسات دولتی (سازمان غذا و دارو و معاونت‌های غذا و داروی دانشگاه‌های تابعه) را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-مطالعه و تحقیق و جمع‌آوری اطلاعات فنی فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی و مواد اولیه آن‌ها در مورد کالاهای وارده به کشور و صادره از کشور ازنظر ترکیب شیمیایی و مطابقت با استانداردهای مربوطه.
-بررسی و اعلام نظر در خصوص مجوز صادرات و واردات مواد اولیه آرایشی و بهداشتی
-نظارت بر اجرای اصول ســـاخت مطلـــوب (GMP) و عملیات آزمایشـــگاهی مطلوب (GLP) در مراکز تولید و نگهداری مواد آرایشی و بهداشتی
-نظارت بر اجرای قوانین و ضوابط فنی و بهداشـــتی فرآورده‌های آرایشـــی و بهداشتی و معرفی متخلفین به مراجع ذیصلاح با هماهنگی مسئولین مربوطه.
-کنترل و نظارت برساخت مواد آرایشی ازنظر فرمول ترکیبی و بهداشتی بودن محصول
- حذف مواد افزودنی غیرمجاز و جلوگیری از آلودگی‌های شـــیمیایی، میکروبی، قارچی و سموم.
-نظارت و کنترل بر واحدهای تولیدی در مراحل ساخت فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی.
-کنترل کیفیت مواد اولیه مورداستفاده در صنایع آرایشی و بهداشتی
-کنترل و نظارت بر شرایط و نحوه نگهداری فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی
-کنترل و نظارت فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی در سطح عرضه

-کنترل و نظارت بر بهبود شرایط تولید ظروف و مواد بسته‌بندی و بهبود شرایط بسته‌بندی فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی
-بازرسی از کارخانه‌های و واحدهای تولیدی در مراحل مختلف تولید و ارائه نظرات کارشناسی در جهت اصلاح موارد بهداشتی و کیفیت تولیدات
-صدور پروانه‌های ساخت تولید فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی
-صدور پروانه‌های بهره‌برداری و مسئولین فنی کارخانه‌های تولیدکننده فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی
-تأیید نقشه‌های واحدهای تولیدی قبل از احداث و تأیید تجهیزات و تأسیسات آزمایشگاه بر اساس ضوابط و مقررات سازمان.
-بازرسی و جلوگیری از فعالیت متخلفین قانون در خصوص فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی و ارائه گزارش به مقام مافوق
-بررسی، کنترل و نظارت و بهبود شرایط تولید فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی و نمونه‌برداری از محصولات تولیدشده و جلوگیری از عرضه مواد غیرقابل‌مصرف
-همکاری با مراجع قضایی و انتظامی در برخورد با تخلفات احتمالی در تولید و قاچاق فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله
-مشارکت در آموزش همگانی در زمینه اطلاعات مرتبط با فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی
- تسهیل زمینه‌های آموزش مسئولین فنی کارخانه‌های
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه
-ثبت منبع کارخانه‌های تولیدکننده خارجی
-صدور و تمدید پروانه‌های بهداشتی وارداتی
-صدور پروانه مسئول فنی شرکت‌های واردکننده
-صدور و تأیید گواهی‌های بهداشتی فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی
-صدور گواهی فروش آزاد جهت فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی صادراتی
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا تخصصی (PhD) در یکی از رشته‌های شیمی، بیوشیمی، نظارت بر امور داروئی.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد میکروبیولوژی مشروط به داشتن کارشناسی شیمی.
ج: دارا بودن مدرک دکترا حرفه‌ای داروسازی یا دانشنامه تخصصی در یکی از رشته‌های داروسازی، نانو فناوری دارویی.

مهارت:

-مهارت انجام وظایف محوله، مهارت انجام بازرسی از واحدهای تولیدی
- مهارت ارائه مطالب علمی و تحقیقی
- مهارت‌های هفت‌گانه کار با رایانه

دوره های آموزشی:

-اعتبارسنجی فرآیند تولید و کنترل صنایع آرایشی و بهداشتی
- عملیات ساخت مطلوب (GMP)
- اصول و قوانین عملیات آزمایشگاهی مطلوب (GLP)

کارشناس مواد خوراکی و آشامیدنی

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی اســت که متصدیان آن‌ها، با شناخت و آگاهی نســبت به شاخص‌های ساخت و کنترل مواد، در امر تولید و ساخت فرآورده‌های خوراکی و آشامیدنی نظارت و کنترل داشته و ارائه خدمات تخصصی در واحدهای تولیدی و آزمایشگاه‌های مواد خوراکی و آشامیدنی کارخانه‌های و مؤسسات دولتی را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-مطالعــه و تحقیق و جمع‌آوری اطلاعات فنی مواد خوراکی و آشــامیدنی و مواد اولیــه آن‌هــا در مورد کالاهای وارده به کشــور و صادره از کشــور ازنظر ترکیب شیمیایی و مطابقت با استانداردهای مربوطه.
-مطالعه و تحقیق و بررسی منابع سازمان‌های بین‌المللی و آموزشی
-نظارت بر اجرای اصول ساخت مطلوب (GMP) و عملیات آزمایشگاهی مطلوب (GLP) در مراکز تولید و نگهداری مواد خوراکی و آشامیدنی و تلاش برای ایجاد بستر مناسب بر اخذ گواهی سرممیزی سیستم تحلیل خطر نقاط کنترل بحرانی (HACCP) توسط واحدهای مربوطه.
-نظــارت بر اجــرای قوانین و ضوابط فنی و بهداشــتی فرآورده‌هــای خوراکی و آشامیدنی و معرفی متخلفین به مراجع ذیصلاح با هماهنگی مسئولین مربوطه.
-کنترل و نظارت بر شرایط و نحوه نگهداری فرآورده‌های خوراکی و آشامیدنی
-کنترل و نظارت بر فرآیندهای بهبود کیفیت فرآورده‌های خوراکی و آشــامیدنی در سطح عرضه
-کنترل و نظارت بر فرآیندهای بهبود شــرایط تولید ظروف و مواد بســته‌بندی و بهبود شرایط بسته‌بندی فرآورده‌های خوراکی و آشامیدنی

-کنترل کیفیت مواد اولیه مورداستفاده در صنایع خوراکی و آشامیدنی
-تأیید آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت واحدهای تولیدی در راستای اجرای عملیات آزمایشگاهی مطلوب (GLP).
-کنترل و نظارت مستمر بر فعالیت مراکز تولید و بسته‌بندی فرآورده‌های خوراکی و آشامیدنی و ظروف و اسباب باری کودکان، سردخانه‌ها، انبارهای نگهداری مواد غذایی و...
-مشارکت در آموزش همگانی در زمینه مواد خوراکی و آشامیدنی و همچنین تسهیل زمینه‌های آموزش مسئولین فنی کارخانه‌های
-بررسی و اعلام نظر در خصوص مجوز صادرات و واردات مواد اولیه خوراکی و آشامیدنی
-نظارت و کنترل واحدهای تولیدی در مراحل ساخت فرآورده‌های خوراکی و آشامیدنی.
-تهیه لیست رنگ‌های مجاز و اسانس‌های مصرفی مواد و انطباق آن‌ها با فرمولی که متقاضیان جهت ساخت مواد ارائه می‌کنند.
-ایجاد هماهنگی درون بخشی و برون بخشی در راستای حل معضلات مرتبط با بهداشت و ایمنی مواد غذایی.
-همکاری با فعالیت‌های بهداشت محیط شهرستان‌ها و بازدید حضوری از وضعیت مواد غذایی در اماکن
-بازرسی از کارخانه‌های و واحدهای تولیدی در مراحل مختلف تولید و ارائه نظرات کارشناسی در جهت اصلاح موارد بهداشتی و کیفیت تولیدات
-بررسی اسناد و مدارک پروانه‌های ساخت تولید فرآورده‌های خوراکی و آشامیدنی
-بررسی و اعلام نظر در خصوص صدور پروانه‌های تأسیس بهره‌برداری و مسئولین فنی کارخانه‌های تولیدی فرآورده‌های خوراکی و آشامیدنی
-تأیید نقشه‌های واحدهای تولیدی قبل از احداث و تأیید تجهیزات و تأسیسات آزمایشگاه بر اساس ضوابط و مقررات سازمان.
-بازرسی و جلوگیری از فعالیت متخلفین قانون در خصوص فرآورده‌های خوراکی و آشامیدنی و ارائه گزارش به مقام مافوق

-بررســـی، کنترل و نظارت و بهبود شرایط تولید فرآورده‌های خوراکی و آشامیدنی و نمونه‌های اخذشده و جلوگیری از عرضه مواد غیرقابل‌مصرف
-همکاری با مراجع قضایی و انتظامی در برخورد با تخلفات احتمالی در تولید و قاچاق فرآورده‌های خوراکی و آشامیدنی
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی علوم تغذیه، علوم و صنایع غذایی، مهندسی صنایع غذایی، مهندسی کشاورزی (گرایش علوم و صنایع غذایی).
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی ارشـــد در یکی از رشته‌های علوم تغذیه، علوم و صنایع غذایی، علوم و صنایع غذایی (کنترل کیفی و بهداشتی)، علوم بهداشـــتی در تغذیه، بهداشت و ایمنی مواد غذایی، بهداشت مواد غذایی، کنترل مواد خوراکی و آشـــامیدنی، شیمی دارویی، سم‌شناسی، نظارت بر امور دارویی، زیست‌فناوری پزشکی، میکروب‌شناسی مواد غذایی، ترکیبات طبیعی و دارویی دریایی، نانو فناوری پزشکی مهندسی کشاورزی (گرایش علوم و صنایع غذایی) ترجیحاً مشروط به دارا بودن کارشناسی در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند الف.
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترا تخصصی (PhD) دریکی از رشته‌های علوم تغذیه، شیمی دارویی، شـــیمی مواد خوراکی و آب‌شناسی پزشکی، مهندسی صنایع غذایـــی، علوم و صنایع غذایـــی (گرایش کنترل کیفی و بهداشـــتی)، میکروبیولوژی، بهداشت و ایمنی مواد غذایی، بهداشت مواد غذایی، نانو فناوری زشکی، سیاست‌های غذا و تغذیه، سم‌شناسی، زیست مواد دارویی، نانو فناوری

به دارا بودن مدرک کارشناسی و کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده در بند الف و ب.
د: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای حرفه‌ای رشته دامپزشکی.

مهارت:

-مهارت انجام آزمایش‌ها فیزیکی
- میکروبی و حسی در کنترل ایمنی فرآورده‌ها
- مهارت شناسایی و اندازه‌گیری ترکیبات و مواد متشکله
- مهارت به کاربران روش‌های دقیق آزمایشگاهی
-مهارت ارائه مطالب علمی و تحقیقی.

دوره های آموزشی:

-اعتبارسنجی فرآیند تولید و کنترل صنایع غذایی
- عملیات ساخت مطلوب (GMP)
- اصول و قوانین عملیات آزمایشگاهی مطلوب (GLP)
- سیستم تجزیه‌وتحلیل و کنترل در تولید مواد غذایی سرممیزی سیستم تحلیل خطر نقاط کنترل بحرانی (HACCP).

کارشناس تجهیزات پزشکی

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده فعالیت‌هایی است که به انجام کارهای فنی، مطالعاتی و برنامه‌ریزی در زمینه تولید، واردات، صادرات تجهیزات پزشکی، بهداشتی-درمانی و انجام تحقیقات نظری و عملی در زمینه بهبود کیفیت تولید و نگهداری لوازم پزشکی و آموزش چگونگی راه‌اندازی، نگهداری، کالیبراسیون لوازم و تجهیزات پزشکی و تعمیر آن‌ها و نظارت بر تهیه قطعات یدکی و نصب آن‌ها و نیز بازدید از دستگاه‌ها و ماشین‌آلات می‌پردازد.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-بررسی و کارشناسی مدارک و مستندات به‌منظور ثبت وسایل پزشکی (تجهیزات و ملزومات مصرفی پزشکی)، صدور یا لغو پروانه‌ها و مجوزها در چهارچوب ضوابط و مقررات جاری در حوزه تجهیزات و ملزومات پزشکی.
-مشارکت در تهیه و تدوین آیین‌نامه‌ها، ضوابط، دستورالعمل‌ها، بخشنامه‌ها، چک لیست‌ها، فرم‌ها و معیارهای استاندارد.
-اجرای صحیح و به‌موقع کلیه ضوابط، دستورالعمل‌ها و بخشنامه‌های ابلاغی.
-مشارکت در جلسات کارشناسی و تصمیم‌گیری.
-مشارکت در امور آموزشی عمومی و اختصاصی.
-مشارکت در پیاده‌سازی استانداردهای اعتباربخشی در مرکز درمانی.
-تحلیل فرآیندها و ارائه پیشنهادهای به‌منظور ارتقای فرایندهای جاری و تکریم ارباب‌رجوع.
-رسیدگی و اظهارنظر کارشناسی به شکایات واصله.
-تکمیل و به‌روزرسانی بانک اطلاعات سامانه و تهیه نرم‌افزارهای موردنیاز.
-انجام بازدیدهای میدانی برحسب نیاز.
-بررسی و کارشناسی مدارک و مستندات به‌منظور خرید و ارزیابی کیفی تجهیزات و ملزومات پزشکی.

-مشارکت در اجرای مدیریت نگهداشت و کنترل کیفی تجهیزات پزشکی.
-کارشناسی و نظارت بر اسقاط، انبارش، نصب و راه‌اندازی و خدمات پس از فروش تجهیزات پزشکی.
-بررسی و کارشناسی صورتحساب‌های صادره (فاکتورها) و قراردادهای مرتبط با تجهیزات و ملزومات پزشکی
-پیگیری و اجرای امور تفویض شده.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: مدرک تحصیلی کارشناسی در رشته تحصیلی مهندسی پزشکی (کلیه گرایش‌ها).
ب: مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد یا دکترا تخصصی (PhD) در رشته تحصیلی مهندسی پزشکی (کلیه گرایش‌ها) مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مهندسی پزشکی.

مهارت:

-مهارت ارائه مشاوره فنی به کاربران تجهیزات پزشکی
-عیب‌یابی و تعمیر تجهیزات پزشکی
-آشنایی به زبان انگلیسی
-مهارت نصب و راه‌اندازی تجهیزات فنی بیمارستان
-مهارت آماده‌سازی، نگهداری، کالیبراسیون و تمیز کردن دستگاه‌ها.

دوره های آموزشی:

-سیستم نگهداری و تعمیرات فراگیر TPM
-برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات PM.

کارشناس بینایی‌سنجی

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پســـت‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌های مختلف در زمینه بینایی‌ســـنجی (اپتومتری) با به‌کارگیری شیوه‌های جدید و پیشرفته، تحقیق در زمینه‌های طراحی، تنظیم کردن (فیت) و ساخت انواع عدسی‌های تماسی و دستگاه‌های انکساری (اپتیکی)، انجام آزمایش‌های تشخیصی الکتروفیزیولوژی چشم و عکس‌برداری از قسمت‌های قدامی و خلفی چشم، ارجاع بیماران به متخصص ذی‌ربط جهت درمان و اجرای برنامه‌های آموزشی و تحقیقاتی مرتبط با اپتومتری را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-انجام مطالعات لازم در زمینه دانش بینایی‌سنجی و پیشرفت‌های حاصله از آن.
-انجام مشاوره در امور بهداشتی چشم و بینایی در محیط‌های کار.
-بررسی، تشخیص و تصحیح نارسایی‌ها و عیوب انکساری با تجویز عدسی مناسب.
-انجام آزمون‌های تشخیصی بیماری‌های بخش قدامی چشم از قبیل آب‌سیاه (گلوکوم)، آب‌مروارید (کاتاراکت) و...
-انجام آزمون‌های ویژه از قبیل مکان نگاری (توپوگرافی)، سونوگرافی چشم.
-اندازه‌گیری میدان بینایی چشم.
-ارائه تمرینات ویژه و ورزش‌های ارتوپتیک جهت بهبود بینایی.
-معاینه دقیق چشـــم جهت اشکال‌یابی چشـــم از جهت تنبلی، نزدیک‌بینی، دوربینی و تاربینی (آستیگماتیسم).
-تعیین نمره و تجویز عینک برای رفع عیوب انکســـاری بـــه کمک داروهای فلج‌کننده عضلات چشم (سیکلوپلژیک).
-ساخت و ارائه عینک‌های مربوط به عیوب انکساری.
تجویز وســـایل کمک بینایی از قبیل بزرگ‌نما، چشمی‌های مرکب (اکولرهای کامپاند)

و سایر تجهیزات با تأیید کمیته علمی مربوطه.
-تشـــخیص و درمان غیر دارویـــی و غیر جراحی اختلالات دید دوچشـــمی، انحرافات عضلانی آشکار و غیر آشکار، فلجی و غیر فلجی.
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآمـــوزی، مهارتی و آموزشـــی در جهت ارتقا معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی، کارشناسی ارشد یا دکترای تخصصی (PhD) در رشته بینایی‌سنجی.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی ارشد مدیریت توان‌بخشی مشروط به دارا بودن مدرک کارشناسی بینایی‌سنجی.

مهارت

-مهارت انجام معاینات بینایی‌سنجی (اپتومتریک)،
-مهارت انجام آزمون‌های مکان نگاری (توپوگرافی) قرنیه،
-مهارت اندازه‌گیری دید محیطی (پریمتری)،
-مهارت عیب‌یابی ابزارهای بینایی‌سنجی (اپتومتری)،
-مهارت تشخیص بیماری‌های انکساری (اپتیکی)،
-مهارت تحقیق و پژوهش،
-مهارت درمان نارسایی‌های بینایی.

دوره های آموزشی

-آسیب‌شناسی چشم،
-تحلیل مشاهدات بالینی،
-بهداشت و مراقبت‌های چشمی.

کارشناس شنوایی‌سنجی

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پســـت‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، به ارزیابی و تشخیص اختلالات شنوایی و تعادل، پیشگیری و حفاظت شنوایی از طریق بررسی آلودگی‌های صوتی کارخانه‌های و مراکز پرسروصدا و کاهش خسارت‌های ناشی از آلودگی صوتی، توان‌بخشی شنوایی شامل ساخت و تجویز انواع قالب گوش و تجویز و ارزیابی وسایل کمک شنوایی، مشاوره با افراد کم‌شنوا و ناشنوا می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-تحقیق و گردآوری مقالات نوین در زمین شنوایی‌شناسی و بررسی یافته‌های علمی تازه برای بالا بردن دانش کاری.
-انجام آزمایش شنوایی‌سنجی با دیاپازون و تست‌های الکتروفیزیولوژی و آزمایش‌های تکمیلی برای تعیین محل ضایعه و تعیین و تجویز نوع سمعک برای بیمار.
-غربالگری شنوایی نوزادان بر اساس پروتکل شنوایی.
-انجام تست‌های شنوایی‌سنجی (ادیومتری) و تست‌های عملکرد شیپور استاش.
-ارزیابی وزوز گوش، تجویز پوشاننده‌ها، تربیت شنیداری و شنوایی‌سنجی اطفال.
-تعیین میزان و عیوب شنوایی و تفسیر گوش (ادیوگرام).
-تهیه گزارش‌های لازم جهت ارائه به مسئولین ذی‌ربط.
-مشاوره با والدین بیمار ازنظر پیگیری آزمایش‌های و ارجاع به گفتاردرمانی.
-قالب‌گیری و ساخت قالب گوش و سمعک.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی (PhD) در رشته شنوایی‌شناسی.

ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد مدیریت توان‌بخشی مشروط به دارا بودن مدرک کارشناسی شنوایی‌شناسی.

مهارت

-مهارت تفسیر ادیوگرام،
-مهارت به‌کارگیری آزمایش‌های سنجش شنوایی،
-مهارت به‌کارگیری ریاضی در محاسبه میزان شنوایی
-مهارت لب‌خوانی،
-مهارت عیب‌یابی ابزارهای شنوایی‌سنجی،
-مهارت پیشگیری و حفاظت شنوایی،
-مهارت تشخیصی مبتنی بر آزمون‌های شنوایی‌شناسی،
-مهارت توان‌بخشی افراد کم‌شنوا،
-مهارت مشاوره شنوایی‌شناسی،
-مهارت آموزش و مشاوره به مبتلایان به اختلالات شنوایی،
-مهارت انجام معاینات بالینی و آزمون‌های رفتاری و فیزیولوژیک،
-مهارت انتخاب و تجویز و ارزیابی و جاسازی (فیتینگ) و کمک به سازگاری و توزیع وسایل کمک شنوایی،
-مهارت تحقیق و پژوهش.

دوره های آموزشی

-آشنایی با روش‌های جدید توان‌بخشی شنوایی،
-آشنایی با وسایل کمک شنیداری و تکنولوژی‌های آن،
-آشنایی با آزمون‌های شنوایی‌سنجی و تعادل گوش.

کارشناس اعضای مصنوعی

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پســـت‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، اقدام به اندازه‌گیری، قالب‌گیری و ساخت اندام‌های مختلف بدن و اسپلینت‌های ثابت و متحرک می‌نمایند و به‌عنوان عضو تیم توان‌بخشی برخی از فعالیت‌های توان‌بخشی معلولین را انجام می‌دهد یا طرح‌ریزی و هماهنگی و سرپرستی امور مرتبط با توان‌بخشی را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-شرکت و همکاری با تیم درمانی برای رسیدن به هدف درمانی بیمار.
-تهیه آمارهای مربوطه به بخش فنی.
-تکمیل فرم پذیرش مقدماتی بیماران طبق دستور پزشک معالج.
-ارائه خدمات مشاوره‌ای به دیگر اعضای تیم توان‌بخشی و متخصصین علوم پزشکی در تجویز هر چه‌بهتر انواع اعضای مصنوعی و وسایل کمکی.
-همکاری و مشـــاوره در تدوین استانداردهای تجویز، طراحی و ساخت انواع مختلف اعضای مصنوعی و وسایل کمکی.
-همکاری با تیم‌های بهداشـــتی و درمانی در جهـــت کاهش معلولیت و توصیه‌های پیشگیرانه به افراد سالم.
-آماده نمودن بیماران و راهنمایی بیماران جهت انجام اندازه‌گیری‌های لازم.
-آماده نمودن تجهیزات و وســـایل موردنیاز برحسب ساخت وسایل کمکی اندام‌های مصنوعی.
-کمک به ســـاخت وسایل موردنیاز بیماران جهت بهبود عملکرد اندام‌های معلولین، اصلاح ناهنجاری‌ها و سایر موارد.
-کمک به ساخت اعضای مصنوعی جهت بهبود عملکرد و ظاهر افراد دچار قطع عضو.
-کمک به ساخت انواع اسپلینت های ثابت و متحرک تحت نظارت مسئول مربوطه.

-اندازه‌گیری، قالب‌گیری و ساخت اندام‌های مختلف بدن.
-انجام پیگیری‌های لازم در ارتباط با خدمات ارائه‌شده به بیماران.
-حفظ و حراست و جمع‌آوری وسایل و دستگاه‌های مورداستفاده.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی (PhD) در رشته اعضای مصنوعی و وسایل کمکی.

مهارت

-مهارت قالب‌گیری اندام‌های بدن،
-مهارت استفاده از نرم‌افزار قالب‌گیری اندام‌های بدن،
-مهارت برقراری ارتباط با بیمار،
-مهارت استفاده از تجهیزات توان‌بخشی،
-مهارت طراحی و ساخت انواع اعضای مصنوعی و وسایل کمکی.

دوره های آموزشی

-آشنایی با روش‌های نوین ساخت وسایل کمکی اندام‌های مصنوعی،
-آموزش مهارت‌های اجتماعی به بیمار،
-کاربرد صحیح تجهیزات ساخت وسایل کمکی و نحوه نگهداری آن.

کارشناس فیزیوتراپی

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌های سازمانی است که متصدیان آن‌ها با رویکرد همه‌جانبه سلامت‌نگر و غیرتهاجمی با طرح‌ریزی و اجرای برنامه‌های توان‌بخشی و بهره‌گیری از تکنیک‌ها و درمان‌های فیزیکی نظیر حرکت، گرما، لیزر و...که منجر به بهبود یا بازیابی عملکرد فیزیکی، به حداکثر رساندن توانایی حرکتی، تسکین سندرم‌های درد یا پیشگیری از مشکلات فیزیکی مرتبط با آسیب‌ها و دیگر صدمات و اختلالات می‌گردد، به درمان بیماران می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-استفاده از منابع علمی به‌روز در زمینه توان‌بخشی بیماران و مشاوره، طرح‌ریزی و اجرای برنامه فیزیوتراپی برای بیماران و نظارت بر نحوه انجام فیزیوتراپی در مراکز درمانی بخش دولتی و خصوصی
-پذیرش، تست، ارزیابی و درمان بیماران با استفاده از آخرین یافته‌های علمی در رشته فیزیوتراپی
-مشارکت در آموزش عملی دانشجویان کارشناسی در بیمارستان‌ها و بخش‌های درمانی تابعه (کارآموزی و کارورزی) و ارزشیابی کیفیت آموزش
-انجام فیزیوتراپی برای بیماران نظیر تمرین درمانی، فیزیوتراپی تنفسی، الکتروتراپی و سایر درمان‌های موردنظر برای بیماران سرپایی و بستری
-تعیین درمان و هدف درمان بر اساس تشخیص و نوع بیماری یا معلولیت و تعیین ساعات و جلسات درمانی
-تشخیص عارضه، طرح‌ریزی وسایل کمکی و تجویز ساخت آن‌ها (اسپلینت) با در نظر گرفتن نوع معلولیت و آموزش به بیماران و خانواده آن‌ها در خصوص نحوه استفاده و به‌کارگیری صحیح وسایل ارتز و پروتز.

-تلاش برای جلوگیری از پیشرفت معلولیت از طریق تعیین برنامه‌های درمانی متناسب برحسب نوع معلولیت، ارزشـــیابی حرفه‌ای وضعیت معلولین ذهنی و جســـمی و تعیین حرف متناسب برای ایشان در حد امکان، انجام اقدامات لازم آموزشی و درمانی جهت خودکفا نمودن معلولین
-همـــکاری در برنامه‌هـــای غربالگری افراد در معرض خطـــر ابتلا به اختلالات اســـکلتی عضلانی و انتخـــاب و به‌کارگیری تکنیک‌های درمانی مناســـب برای درمان آن‌ها.
- پیشـــگیری از بیماری‌ها و عوارض ناشی از بی‌حرکتی و کم‌تحرکی در بیماران بستری، سالمندان و معلولین و گروه‌های در معرض خطر
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآمـــوزی، مهارتی و آموزشـــی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله، مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه
-مشاوره به تیم پزشـــکی جهت تعیین کاربرد فیزیوتراپی و مشاوره فیزیوتراپی به گروه‌های نیازمند
-مشارکت فعال در تیم‌های درمانی و توان‌بخشی.
-مهـــارت کنترل درد با روش‌های فیزیوتراپـــی، درمان محدودیت‌های حرکتی، اصلاح وضعیت ظاهری و الگوی راه رفتن، تقویت عضلات، کاهش تورم و التهاب، ترمیم بافت آســـیب‌دیده، به دســـت آوردن تعادل مطلوب، بهبود وضعیت قلبی
-عروقی و تنفســـی، حفظ و افزایش دامنه حرکتـــی مفاصل، ارزیابی اختلالات حرکتی با منشأ سیستم وستیبولار و حسی پیکری، ارزیابی اختلالات کف لگن
-تجویز و آموزش استفاده از ارتز و پروتزهای مربوطه و وسایل کمکی
-استفاده از انواع مدالیتی های الکتروتراپی
-انجام درمان‌های دستی و تمرین درمانی و حرکت‌درمانی
-استفاده از تجهیزات تمرین درمانی و درمان‌های دستی مرتبط

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی فیزیوتراپی.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد فیزیوتراپی، فیزیوتراپی ورزشی، مدیریت توان‌بخشی، آسیب‌های ورزشی و حرکات اصلاحی، ارگونومی مشروط به دارا بودن مدرک کارشناسی فیزیوتراپی.
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای تخصصی (PhD) فیزیوتراپی، مدیریت توان‌بخشی، آسیب‌های ورزشی و حرکات اصلاحی، ارگونومی مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی و کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده

مهارت

-مهارت برقراری ارتباط با بیمار و ارزیابی فیزیکی و حرکتی، تفکر نقادانه، استدلال بالینی، برنامه‌ریزی روش‌های فیزیوتراپی
-مهارت شناخت محیط زندگی بیمار
-مهارت آموزش به بیمار و خانواده.

دوره های آموزشی:

-ایمنی تجهیزات توانبخشی، کاربرد صحیح تجهیزات توانبخشی و نگهداری آن
-تمرین درمانی، الکتروتراپی، آب درمانی، کینزیوتیپینگ
-تجویز و آموزش استفاده ابزار های کمکی
-غربالگری و پیشگیری از اختلالات اسکلتی عضلانی

کارشناس کاردرمانی

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌های سازمانی است که متصدیان آن‌ها با رویکرد همه‌جانبه و کل‌نگر، مداخلات تخصصی کاردرمانی را در اختلالات جسمانی یا روانی، از سنین نوزادی تا سالمندی در تمامی سطوح مختلف سلامت شامل پیشگیری، درمان و توان‌بخشی ارائه می‌دهند. کار درمانگر وظیفه ارزیابی، طرح‌ریزی و اجرای برنامه‌های کاردرمانی را بر عهده‌دارد و در این حرفه از طریق توانمندسازی مؤلفه‌های حسی، حرکتی، شناختی و اجتماعی در هر فرد به توانمندسازی و استقلال افراد در انجام کارهای لازم در زندگی شامل فعالیت‌های مراقبت از خود، فعالیت‌های اجتماعی، امور شغلی و تحصیلی، فعالیت‌های بازی یا اوقات فراغت و همچنین مسائل مربوط به خواب می‌پردازد.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-استفاده از منابع علمی به‌روز در زمینه ارزیابی، طرح‌ریزی درمان، مشاوره و اجرای مداخلات کاردرمانی برای بیماران متناسب با نیازهای جسمانی، شناختی و روانی-اجتماعی

-بازدید از محیط زندگی یا کار به‌منظور افزایش تطابق بیمار با محیط و افزایش استقلال عملکردی فرد

-ارائه خدمات حمایتی و مراقبتی و اجرای مداخلات تخصصی در شرایط حوادث و بلایا

-تشخیص عارضه، تعیین وسایل کمکی و تطابقی محیطی و تجویز ساخت آن‌ها (اسپلینت) با در نظر گرفتن نوع معلولیت

استفاده از تجهیزات و تکنولوژی‌های به‌روز توان‌بخشی به‌منظور ارزیابی و اجرای مداخلات کاردرمانی در حوزه‌های توان‌بخشی جسمانی، توان‌بخشی عصبی-شناختی

-و روانی در انـــواع اختلالات نورولوژیک، ارتوپدیک، تکاملی کودکان، ســـالمندان و بیماری‌های خاص بر اساس اهداف متناسب با رشته کاردرمانی و بر اساس صلاحیت‌ها و اصول مندرج در کریکولوم آموزشی
-مشـــاوره و آموزش مهارت‌های لازم به بیمار و خانواده به‌منظور دستیابی به اهداف درمانی و پیشگیری از ضایعات ناشی از مراقبت و معلولیت
-آمـــوزش به جامعه به‌منظور پیشـــگیری اولیه و رفع موانـــع فیزیکی، اجتماعی و ... برای افراد با نیاز خاص
-ارزیابی و ارزشـــیابی پیش حرفه‌ای و حرفه‌ای معلولین ذهنی و جســـمی و تعیین حرف متناسب
-مشارکت و نظارت بر امر آموزش بالینی دانشجویان و فراگیران
-غربالگری و شناسایی بهنگام مشکلات رشدی در نوزادان و کودکان
-راه‌اندازی، نظارت و مدیریت بخش کاردرمانی در مراکز بیمارســـتانی و یا مؤسسات تخصصی توان‌بخشی

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی کاردرمانی.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی ارشـــد کاردرمانـــی، علوم اعصاب، علوم شناختی، مدیریت توان‌بخشی، توان‌بخشی شناختی، روانشناسی، آسیب‌های ورزشی و حرکات اصلاحی، ارگونومی مشروط به دارا بودن مدرک کارشناسی کاردرمانی.
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای تخصصی (PhD) کاردرمانی، علوم اعصاب، علوم شناختی، مدیریت توان‌بخشی، توان‌بخشی شناختی، روانشناسی، آسیب‌های ورزشـــی و حـــرکات اصلاحی، ارگونومی مشـــروط به دارا بـــودن مدرک تحصیلی کارشناسی و کارشناسی ارشـــد در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند الف و ب.

مهارت

-مهارت توانایی اســـتدلال بالینی از ابعاد علمی، عملـــی، تعاملی، اخلاقی و تفکر نقادانه،
-مهارت ساخت، تجویز و آموزش اســـتفاده از اسپلینت، وسایل تطبیقی و وسایل کمکی
-مهارت گروه‌درمانی
-مهارت تجزیه‌وتحلیل اطلاعات مربوط به ارزیابی مددجو
-مهارت ارائه مشاوره کاردرمانی
-مهارت شناخت محیط زندگی بیمار
-مهارت اجرای تکنیک‌های دستی و مدالیته های درمانی مجاز

دوره های آموزشی:

-آشنایی با تئوری‌ها، رویکردها و مداخلات جدید کاردرمانی
-فعالیت درمانی در کاردرمانی
-تجویز و آموزش استفاده ابزارهای کمکی
-توان‌بخشی شناختی، توان‌بخشی روانی-اجتماعی و یکپارچگی حسی و حرکت‌درمانی
-مداخـــلات کاردرمانی در نـــوزادان و کودکان، بیماری‌های نورولوژی، روان‌پزشـــکی، ارتوپدی، سالمندان، ضایعات دست و بیماری‌های خاص.

کارشناس گفتاردرمانی

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌های ســـازمانی اســـت که متصدیان آن‌ها به غربالگری، پیشـــگیری، ارزیابی، تشخیص، درمان، آموزش و مشـــاوره در اختلالات گفتار، زبان و برقراری ارتباط و بلع دهانی حلقی می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-مصاحبه، ارزیابی، شناخت نیازها و مشکلات ارتباطی (گفتار، زبان، پرگماتیک)، بلع دهانی-حلقی و شناختی توان‌خواه (بیمار)، خانواده و زمینه اجتماعی که در آن زندگی می‌کنند.
-تعیین اهداف متناسب با نیازهای ارتباطی, بلع دهانی-حلقی و شناخت، و انتخاب و اجرای روش‌های درمانی مناسب با اهداف.
-اجرای فعالیت‌های درمانی بر اساس آنالیز عملکردی و ارزیابی مجدد از نتایج درمان.
-ارائه تشخیص تخصصی گفتاردرمانی مبتنی بر علائم، علل و شواهد مربوط و تعیین برنامه درمان و اهداف
-تعیین نیاز بیماران با اختلالات ارتباطی به تجهیزات تخصصی یا کمکی
-آموزش مهارت‌ها به بیمار و خانواده
-آموزش به جامعه (پیشـــگیری اولیه و رفع موانع فیزیکـــی، اجتماعی و ... برای افراد با نیاز خاص)
-ارتقای فردی کار درمانگر برای دستیابی به آخرین مدارک و منابع علمی مربوط رشته
-مشارکت در امر آموزش بالینی دانشجویان
-ارائه مشاوره در مراکز بستری، سرپایی و حرفه‌ای بهداشتی مدارس و سازمان‌ها
-ارائه مشاوره به اعضای دیگر تیم درمان
-غربالگری و شناسایی بهنگام مشکلات رشدی در نوزادان و کودکان

-پیشـــگیری از ضایعات اکتســـابی و یا اتفاقی ناشـــی از مراقبـــت و معلولیت در بیماری‌های مختلف
-پیشگیری از عوارض شغلی و رفع abuse و misuse با آموزش بهداشت صدا و نحوه برقراری ارتباط سالم.
-پیشـــگیری از عوارض ارتباطـــی، گفتاری و صوتی ناشـــی از malposture و پی‌آمدهای استفاده از درمان‌های تهاجمی و صدمات فیزیکی.
-راه‌انـــدازی و اداره کردن بخش گفتاردرمانی بر مبنای عوامل انســـانی و محیطی موردنیاز
-مدیریت علمی و اجرایی برنامه‌های درمانی به‌عنوان راهبر تیم درمان در مواردی که مشکل اصلی مراجع در حوزه گفتاردرمانی است.
-مدیریـــت امور بخش گفتاردرمانـــی در ارتباط با دیگر بخش‌هـــای درمانگاه و یا بیمارستان.
-همکاری و ارتباط با ســـایر اعضا تیم درمان، مسئولین و دست‌اندرکاران سلامت جامعه.
-ثبت فعالیت‌های گفتاردرمانی و تهیه گزارش‌های موردنیاز بنا بر درخواســـت به مسئولین ذی‌ربط.
-همکاری با ســـازمان نظام پزشـــکی و وزارت بهداشت و درمان در گزارش دادن و جلوگیری از مداخله غیرمجاز و متخلفانه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی گفتاردرمانی
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی ارشد یا دکترای تخصصی (PhD) گفتاردرمانی، علوم اعصاب، علوم شـــناختی، مدیریت توان‌بخشی، توان‌بخشی شـــناختی، روانشناسی، زبان‌شناسی مشـــروط به دارا بودن مدرک کارشناسی گفتاردرمانی.

مهارت

-مهارت تفکر نقادانه، خلاق و مهارت‌های حل مسئله
-مهـــارت توانایی اســـتدلال بالینی از ابعاد علمی، عملی، تعاملـــی، اخلاقی و فرهنگی با تأکید بر اخلاق حرفه‌ای، رعایت منشور اخلاقی حقوق بیماران و پایبندی به انجام درمان مبتنی بر شواهد.
-مهارت مدیریت، برنامه‌ریزی درمان و برقراری ارتباط مثبت و سازنده.
-مهارت سالم‌ســـازی و مناسب‌ســـازی فیزیکی و روانی محیط زندگی، مدرسه یا کار با مراجع.
-مهارت آشنایی، تجویز و آموزش استفاده از تجهیزات تشخیصی و درمانی مختلف مرتبط با گفتار، زبان، شناخت، بلع دهانی-حلقی و ارتباط.
-مهارت به‌کارگیری شیوه‌های مختلف ارزیابی مانند مصاحبه، مشاهده، آزمون‌های رسمی و غیررسمی گفتاردرمانی
-مهارت تجزیه‌وتحلیل اطلاعات مربوط به ارزیابی توان‌خواه انتخاب و اجرای فعالیت‌ها و روش‌های مداخله فردی یا گروهی.
-مهارت تطبیق وسایل و تجهیزات توان‌بخشی با وضعیت توان‌خواه.

دوره های آموزشی:

-آشنایی با ابزارهای ارزیابی و اندازه‌گیری نتایج درمانی
-توان‌بخشی شناختی
-توان‌بخشی روانی-اجتماعی
-گفتاردرمانی در نوزادان و کودکان
-گفتاردرمانی در بیماری‌های نورولوژی
-گفتاردرمانی در سالمندان
-صوت درمانی (حنجره)
- گفتاردرمانی در بیماری‌های پیش‌رونده و خاص

کارآزمای سلامت سالمندی

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، با تمرکز بر ابعاد جسمی، روانی، فرهنگی و اجتماعی به ارتقا سلامت، ارائه خدمات باز توانی و توان‌بخشی و بهبود کیفیت زندگی سالمندان، بر اساس دانش روز و نیاز سالمندان می‌پردازند یا سرپرستی، طرح‌ریزی و هماهنگی امور مرتبط با سلامت سالمندان را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-مطالعه و برنامه‌ریزی در جهت تحکیم مبانی، اصول و ارزش‌های متعالی اخلاقی، فرهنگی و اجتماعی اسلام در گروه‌های سالمندی.
-مطالعه و برنامه‌ریزی در عرصه‌های ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی، بهداشتی، درمانی و توان‌بخشی سلامت به گروه‌های سالمندان.
-برنامه‌ریزی مناسب در تحقق رویکرد سلامت همه‌جانبه (جسمی، روحی، معنوی و اجتماعی) با مشارکت سایر سازمان‌ها.
-مطالعه و برنامه‌ریزی در جهت افزایش آگاهی، مسئولیت‌پذیری، توانمندی و مشارکت فعال فرد، خانواده، جامعه در تأمین حفظ ارتقای سلامت سالمند.
-مشارکت در انجام طرح‌های کاربردی به‌منظور تمرکز و یکپارچگی در سیاست‌گذاری و تخصیص منابع مالی و غیرمالی نظام سلامت به سالمندان.
-ارائه راهکارهای مناسب در جهت اجرایی شدن مراقبت‌های جامع و یکپارچه سلامت سالمندی با محوریت عدالت و تأکید بر پاسخگویی، اطلاع‌رسانی شفاف، اثربخشی، کارایی و بهره‌وری در قالب شبکه بهداشتی و درمانی منطبق بر سطح‌بندی، استقرار نظام ارجاع و پزشک خانواده در کلیه شهرها و روستاها.
ارائه پیشنهادهای مناسب در برخورداری عادلانه سالمندان از مراقبت مداوم، نظام‌مند و ساختاریافته در عرصه‌های بهداشتی و درمانی

-ارائه پیشنهادهای مناسب در برخورداری عادلانه سالمندان در بهره‌مندی عادلانه از سبد غذایی و آشامیدنی مطلوب و مکفی.
-بررسی آماری جمعیت سالمندان کشور و پیش‌بینی تسهیلات و امکانات بهداشتی درمانی و رفاهی لازم برای پاسخ‌دهی به نیازهای سالمندان.
-بررسی و برنامه‌ریزی و تعیین اهداف و خط‌مشی‌های اجرایی در زمینه بهداشت خانواده در قالب سیاست‌های وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی.
-همراهی با پزشک و سایر کارشناسان عضو تیم در بازدیدهایی که از مراکز بهداشتی به‌عمل‌آمده و ارائه کمک‌های لازم به ایشان در انجام وظایف محوله.
-ثبت مشخصات و شرح‌حال مراجعین به مراکز بهداشتی من‌جمله اندازه‌گیری درجه حرارت، فشارخون و وزن بیماران پیش از معاینات پزشکی.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد یا دکترا تخصصی (PhD) در رشته‌های سلامت سالمندی و سالمندشناسی.
ب: دارا بودن دانشنامه تخصصی در رشته طب سالمندی.

مهارت

-مهارت آموزش، طراحی، تحقیق روش‌های مداخله بهداشتی
-مهارت پایه و کاربردی در زمینه سلامت و مراقبت‌های جامع سالمندان
مهارت حل مسئله برای کمک به تحلیل مشکلات سالمندان

-مهارت ارزیابی مراقبت‌ها و خدمات مرتبط با سالمندان
-مهارت برنامه‌ریزی پایش و ارزیابی مراقبت‌های دوران سالمندی
-مهارت مشاوره در امور سالمندان
-مهارت آموزش شیوه‌های مراقبت از خود، باز توانی
-مهارت آموزش چگونگی مواجهه با اثرات اجتماعی بیماری.

دوره های آموزشی:

-تکریم سالمندان مبتنی بر ارزش‌های متعالی اسلام
-آشنایی با برنامه‌های مراقبت سالمندان و شاخص‌های بهداشتی مرتبط با آن
-برنامه‌ریزی استراتژیک و عملیاتی
-آمار پیشرفته.

کارشناس پرتوشناسی (رادیولوژی)

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، به انجام کلیه فنون مختلف رادیوگرافی ساده، تزریق ماده حاجب با نظارت و سرپرستی پزشک، همکاری با متخصص پرتوشناسی جهت انجام کارهای تخصصی رادیولوژی در بخش رادیولوژی و بخش‌های بستری، انتخاب روش‌های مناسب برای کار با پرتوهای یون‌ساز و انجام برنامه‌های آموزشی و تحقیقاتی در زمینه رادیولوژی را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-پذیرش بیماران مراجعه‌کننده به بخش رادیولوژی با معرفی پزشک معالج.
-مطالعه به‌منظور انتخاب روش‌های مناسب برای کار با پرتوهای یون‌ساز.
-نظارت بر نحوه نگهداشت و حفاظت از دستگاه‌های رادیوگرافی، سی.تی اسکن و ام.آر. آی.
-کنترل و نظارت بر کنترل کیفیت دستگاه‌های رادیوگرافی و گرافی‌های انجام‌شده.
-نظارت و بازرسی مراکز پرتو پزشکی.
-آشنایی با داده‌های تخصصی و فوق تخصصی مورداستفاده در رادیولوژی و آگاهی از عوارض جانبی آن‌ها با همکاری متخصصین رادیولوژی.
-پذیرش بیماران مراجعه‌کننده به بخش رادیولوژی با معرفی پزشک معالج با اولویت بیماران اورژانسی.
-ارائه دستورات و آمادگی‌های قبلی لازم برای بیماران برحسب نوع گرافی درخواستی با هماهنگی متخصص رادیولوژی.
-انجام گرافی‌های عادی، تخصصی، ماموگرافی و همچنین اسکن‌های درخواستی.
-آماده نمودن بیمار برای عکس‌برداری از عضو.
-پذیرش بیماران مراجعه‌کننده به بخش رادیولوژی با معرفی پزشک معالج.

با اولویت بیماران اورژانسی.
-ارائه دستورات و آمادگی‌های قبلی لازم برای بیماران برحسب نوع گرافی درخواستی با هماهنگی متخصص رادیولوژی.
-انجام گرافی‌های عادی، تخصصی، ماموگرافی و همچنین اسکن‌های درخواستی.
-آماده نمودن بیمار برای عکس‌برداری از عضو.
-آماده نمودن و به‌کارگیری دستگاه با توجه به مدت تشعشع لازم و سایر عوامل فنی جهت رادیوگرافی یا فلوروسکوپی.
-بررسی و کنترل دستگاه‌های رادیولوژی و رادیوگرافی و اعلام موارد نقص به مسئولین مربوطه.
-نظارت بر فعالیت کاردان‌های رادیولوژی و سایر کارکنان ذی‌ربط.
-نظارت بر نحوه نگهداری و کاربرد دستگاه‌ها و چشمه‌های مولد پرتوهای ایکس و همکاری با سازمان‌ها و مراکز ذیصلاح.
-بررسی آمار و اطلاعات بخش رادیولوژی و ارائه گزارش اقدامات انجام‌یافته.
-ظهور و ثبوت کلیشه‌های تهیه‌شده و نظارت بر فرآیند آن.
ارائه خدمات تشخیصی جهت بیماران بستری در بخش‌ها و یا بیماران تحت پوشش مراکز مراقبت در منزل و...
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی در رشته تکنولوژی پرتوشناسی (رادیولوژی).
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد در رشته علوم داروهای پرتوزا، رادیو بیولوژی و حفاظت پرتویی، نانوتکنولوژی پزشکی، فیزیک پزشکی، فناوری تصویربرداری

پزشـــکی (MRI)، فناوری تصویربرداری پزشـــکی (سی.تی اســـکن)، بیوفیزیک، آناتومی (علم تشریح) و مهندسی هســـته‌ای (پرتو پزشکی)، مشروط به دارا بودن مدرک کارشناسی در رشته تحصیلی تکنولوژی پرتوشناسی.

ج: دارا بـــودن مدرک تحصیلی دکترا تخصصی (PhD) در رشـــته علوم داروهای پرتوزا، رادیو بیولوژی و حفاظت پرتویی، نانوتکنولوژی پزشـــکی، فیزیک پزشکی، بیوفیزیک، مهندسی هسته‌ای (پرتو پزشـــکی)، علوم و فناوری‌های تصویربرداری پزشـــکی (گرایش تصویربرداری عصبی) مشـــروط به دارا بـــودن مدرک تحصیلی کارشناسی در رشته تکنولوژی پرتوشناسی و کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده در بند ب.

مهارت

-مهارت برقراری ارتباط رفتار با بیمار
-مهارت تحلیل اطلاعات، مهارت به‌کارگیری ابزارهای آمار و اطلاعات
-مهارت عیب‌یابی ابزارهای رادیولوژی و رادیوگرافی
-مهارت تزریق ماده حاجب با نظارت و سرپرستی پزشک
-مهارت انجام فنون ساده و پیشرفته و تخصص رادیوگرافی
-مهارت حفاظت در برابر اشعه (برای خود، بیمار و سایر افراد در معرض)
-مهارت آماده‌سازی، نگهداری، کالیبراسیون و تمیز کردن دستگاه‌ها.

دوره های آموزشی:

-ایمنی و سلامت شغلی و بهداشت محیط
-آشنایی با روش‌های رایج تصویربرداری
-احیای قلبی و ریوی پایه.

کاردان پرتوشناسی

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، با آشنایی کامل به روش‌های به‌کارگیری اشعه یونیزان در علم پزشکی به انجام کلیه روش‌های مختلف رادیوگرافی‌ها به‌استثنای فلوروسکوپی و تزریق ماده حاجب، تحت نظر متخصص مربوطه می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-نظارت برای پذیرش بیماران و ثبت رادیوگرافی‌های روزانه.
-کنترل کیفیت رادیوگرافی‌های انجام‌شده و تکرار کلیشه‌های نامطلوب در صورت لزوم.
-همکاری در آموزش عملی دانشجویان رشته تکنولوژی رادیولوژی.
-تهیه و تنظیم آمار و گزارش اقدامات هفتگی و ماهیانه و ارائه لیست لوازم و داروهای موردنیاز واحد رادیولوژی به کارشناس مربوطه.
-ارائه دستورات لازم جهت بیماران قبل از انجام رادیولوژی.
-راه‌اندازی و آماده نمودن دستگاه قبل از رادیوگرافی با رعایت نکات ایمنی و اعلام موارد خرابی به مسئولین مربوطه.
-به‌کارگیری پوشش حفاظتی و روش‌های مناسب به‌منظور حفاظت بیمار و پرسنل در برابر پرتوهای یونیزان.
-راهنمایی بیمار جهت گرفتن حالت مناسب به‌نحوی‌که مشاهده عضو بیمار برای رادیوگرافی درخواستی امکان‌پذیر باشد.
-به‌کارگیری دستگاه با توجه به شرایط تابش و سایر عوامل فنی جهت رادیوگرافی.
-آماده نمودن و به‌کارگیری دستگاه با توجه به مدت تشعشع لازم و سایر عوامل فنی جهت رادیوگرافی یا فلوروسکوپی.
-مشارکت و همکاری با کارشناسان مربوطه و پزشک متخصص در انجام کلی روش‌های پرتونگاری (آنژیوگرافی، فلوروسکوپی یا سی.تی اسکن و...) و تهیه لوازم موردنیاز.

-انجام کلیه امور مربوط به تاریکخانه از قبیل ساخت داروهای ظهور و ثبوت، تنظیم نور ایمنی، کنترل تاریخ‌مصرف فیلم‌ها و غیره.
-نظارت بر امر پذیرش بیماران و ثبت رادیوگرافی‌های روزانه.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی در یکی از رشته‌های تکنولوژی پرتوشناسی (رادیولوژی).
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی تکنولوژی پرتوشناسی دهان و فک و صورت صرفاً جهت رادیولوژی دهان و دندان.

مهارت

-مهارت برقراری ارتباط با بیمار
-مهارت تحلیل اطلاعات
-مهارت به‌کارگیری ابزارهای آمار و اطلاعات
-مهارت عیبیابی ابزارهای رادیولوژی و رادیوگرافی
-مهارت گزارش‌گیری
-مهارت تزریق ماده حاجب با نظارت و سرپرستی پزشک
-مهارت انجام تکنیک‌های ساده و پیشرفته و تخصص رادیوگرافی (به‌استثنای فلوروسکوپی)
-مهارت آماده‌سازی، نگهداری، کالیبراسیون و تمیز کردن دستگاه‌ها.

دوره های آموزشی:

-ایمنی و سلامت شغلی
-آشنایی با روش‌های رایج تصویربرداری
-احیای قلبی و ریوی پایه.

کارشناس پرتودرمانی

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، با کاربرد مواد رادیواکتیو و اشعه ایکس و حفاظت در برابر خطرات ناشی از تشعشع پرتوهای یونیزان در رادیوتراپی و استفاده از دستگاه‌های رادیوتراپی و انجام فنون مختلف پرتودرمانی و شیمی‌درمانی زیر نظر مستقیم پزشک متخصص پرتودرمانی به درمان بیماران سرطانی می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-پیش‌بینـــی نیازهای بخش از قبیل تجهیزات و قطعـــات مصرفی و غیر مصرفی و دستگاه‌های دزیمتری جدید و ملزومات مربوطه.
-کنترل سیستم‌های درمانی، تجهیزات، نگهداشت و مراقبت از آن‌ها با در نظر گرفتن کالیبراسیون دستگاه‌ها.
-آشنایی کامل کار با تجهیزات و دستگاه‌های رادیوتراپی و دستگاه شبیه‌ساز.
-رعایـــت کامل اصول حفاظتی و مراقبت و حمایت جســـمی و روانی از بیماران در طول روزهای درمانی.
-رعایت ظرفیت کاری دســـتگاه‌ها و اتخـــاذ تدابیر و پیش‌بینی‌های لازم برای اوقات خرابی دستگاه‌ها.
-انجام برنامه و تکنیک درمانی در بالاترین کیفیت زیر نظر متخصصین.
-کنترل کیفی و ایجاد شرایط مناسب جهت تضمین کیفیت از شروع تا پایان درمان.
-اندازه‌گیری صحیح و منظم دوز اشعه (دوزیمتری).
- کنترل کیفی عملکرد دستگاه‌های رادیوتراپی از لحاظ مکانیکی و همچنین از لحاظ پایداری اشعه در فواصل زمانی معین.
-مانیتورینگ بخش رادیوتراپی به لحاظ حفاظت پرتوی.
نظارت بـــر حفاظت پرتوی کارکنـــان ازنظر رعایت اصـــل ALARA و همچنین

-آزمایش‌ها لازم در فواصل زمانی معین.
-کالیبراسیون دقیق دستگاه هنگام شروع درمان بیمار.
-پذیرش بیماران و نوبت‌دهی به آنان با رعایت آرامش بیماران.
-تهیه ماسک و قالب‌گیری و حفاظ سازی (شیلدینگ) و موم سازی.
-آماده‌سازی بیمار جهت درمان‌های تجویزشده (قبل و حین درمان) و رعایت موارد الزامی.
-هماهنگی با مسئولین ذی‌ربط به‌منظور رفع نارسایی‌های موجود در دستگاه‌ها و تجهیزات مورداستفاده.
-اطلاع‌رسانی به شرکت‌های طرف قرارداد جهت انجام سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری دستگاه‌ها و تجهیزات.
-حالت‌دهی به بیماران طبق دستور پزشکی و مطابق با اتاق شبیه‌ساز (سیمیولاتور).
-آموزش بیماران توأم با عطوفت و مهربانی به‌منظور حفظ امور بهداشتی شخصی و ارائه توصیه‌های لازم پزشکی.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی در رشته تکنولوژی پرتودرمانی (رادیوتراپی)
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد و دکترا تخصصی (PhD) در رشته‌های فیزیک پزشکی، رادیو بیولوژی و حفاظت پرتویی، علوم داروهای پرتوزا، مهندسی هسته‌ای (پرتو پزشکی) مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی تکنولوژی پرتودرمانی.

مهارت

-مهارت سنجش میزان پرتوهای پزشکی
-مهارت استفاده از پرتوهای یونیزان در روش‌های مختلف درمان بیماری‌ها (غالباً توده‌های بدخیم)
-مهارت استفاده از اصول حفاظتی و مراقبت و حمایت جسمی و روانی از بیماران
مهارت انجام تحقیق و پژوهش.

دوره های آموزشی:

-دوره حفاظت در برابر تشعشعات پرتوهای یونیزان در رادیوتراپی
-آشنایی با روش‌های رایج پرتو درمانی
-احیای قلبی و ریوی پایه

کاردان پرتودرمانی

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، در انجام تکنیک‌های درمانی ساده، ساخت قالب‌ها و ثابت نگه‌دارنده‌های درمانی، مراقبت از بیمار و آماده‌سازی بیماران سرطانی و با انجام تکنیک‌های مختلف پرتودرمانی زیر نظر مستقیم پزشک متخصص پرتودرمانی به درمان بیماران سرطانی می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-پیش‌بینی نیازهای بخش از قبیل تجهیزات و قطعات مصرفی و غیر مصرفی و دستگاه‌های دزیمتری جدید و ملزومات مربوطه.
-کنترل سیستم‌های درمانی، تجهیزات، نگهداشت و مراقبت از آن‌ها با در نظر گرفتن کالیبراسیون دستگاه‌ها.
-رعایت ظرفیت کاری دستگاه‌ها و اتخاذ تدابیر و پیش‌بینی‌های لازم برای اوقات خرابی دستگاه‌ها.
-پذیرش بیماران و نوبت‌دهی به آنان با رعایت آرامش بیماران.
-تهیه ماسک و قالب‌گیری و حفاظ سازی (شیلدینگ) و موم‌سازی.
-آماده‌سازی بیمار جهت درمان‌های تجویزشده (قبل و حین درمان) و رعایت موارد الزامی.
-هماهنگی با مسئولین ذی‌ربط به‌منظور رفع نارسایی‌های موجود در دستگاه‌ها و تجهیزات مورداستفاده.
-اطلاع‌رسانی به شرکت‌های طرف قرارداد جهت انجام سرویس‌های دوره‌ای و نگهداری دستگاه‌ها و تجهیزات.
-حالت‌دهی به بیماران طبق دستور پزشکی و مطابق با اتاق شبیه‌ساز (سیمیولاتور).
آموزش بیماران توأم با عطوفت و مهربانی به‌منظور حفظ امور بهداشتی شخصی

و ارائه توصیه‌های لازم پزشکی.
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی در رشته تکنولوژی پرتودرمانی (رادیوتراپی).

مهارت

-مهارت سنجش میزان پرتوهای پزشکی
-مهارت استفاده از اصول حفاظتی و مراقبت و حمایت جسمی و روانی از بیماران
-مهارت برقراری ارتباط با بیمار.

دوره های آموزشی:

-دوره حفاظت در برابر تشعشعات پرتوهای یونیزان در رادیوتراپی
-آشنایی با روش‌های رایج پرتو درمانی/ احیای قلبی و ریوی پایه.

کارشناس پزشکی هسته‌ای

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پســـت‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، با استفاده از اشعه یونیـــزان و رادیو داروها در تشـــخیص و درمان بیماری‌ها، بـــه انجام تکنیک‌های مختلف تشخیصی و درمانی زیر نظر مستقیم پزشک متخصص پزشکی هسته‌ای و نیز به‌کارگیری روش‌های مختلف حفاظت در برابر تشعشعات یون‌ساز می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-برنامه‌ریزی و هماهنگی در جهت تهیه لوازم و داروهای موردنیاز بخش پزشکی هسته‌ای.
-دادن دســـتورات و آمادگی‌های لازم به بیمار جهت انجام روش‌های تشـــخیصی یا درمانی.
-آماده نمودن بیمار در مجاورت یا بر روی تخت جهت انجام اسکن.
-آماده نمودن و راه‌اندازی دســـتگاه‌ها و تجهیزات پزشکی هسته‌ای و سایر عوامل فنی لازم.
-انجام اقدامات لازم برای حفاظـــت در برابر پرتوها برای کارکنان و بیماران تحت نظارت مقام مسئول.
-همکاری در انجام کارهای روزانه ازجمله تهیه و آماده‌سازی رادیو داروها، تجویز و یا تزریق به بیماران و انجام اسکن‌ها.
-آماده‌سازی، تمیز کردن، نگهداری و کاربرد لوازم و تجهیزات پزشکی هسته‌ای بر اساس دســـتورالعمل‌ها و نکات احتیاطی ضروری (دوربین گاما، کالیبراسیون دوز اشعه، دوزیمتر محیطی و...)
-مطالعه و تحقیق در مورد پیشـــرفت‌های علمی و تکنولوژیک در زمینه پزشـــکی هسته‌ای و کسب دانش روزآمد.

-طرح‌ریـــزی و انجام برنامه‌های آموزشـــی و تحقیقاتی با همـــکاری و نظارت متخصص پزشکی هسته‌ای.
-همکاری با کارشناســـان مربوطه در طرح‌ریزی و انجام برنامه‌های آموزشـــی و پژوهشی با نظارت متخصص پزشکی هسته‌ای واحد مربوطه.
-عیب‌یابی و اعلام به‌موقع موارد نقص دستگاه‌ها به مقام مربوطه و پیگیری رفع نقص تا به‌کارگیری مجدد دستگاه.
-بررسی آمار و گزارش اقدامات هفتگی و ماهانه جهت ارائه به سرپرست مربوطه.
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآمـــوزی، مهارتی و آموزشـــی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی در رشته تکنولوژی پرتودرمانی و تکنولوژی پزشکی هسته‌ای.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی ارشـــد و دکترا تخصصی (PhD) در رشـــته‌های تحصیلی رادیو بیولوژی و حفاظت پرتویی، فیزیک پزشـــکی، علـــوم داروهای پرتوزا، علـــوم و فناوری‌های تصویربرداری پزشـــکی (گرایش تصویربرداری سلولی ملکولی و تصویربرداری عصبی)، مهندسی هسته‌ای (پرتو پزشـــکی)، بهداشت پرتوها مشروط به دارا بودن مدرک کارشناسی در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند الف.

مهارت

-مهارت عیب‌یابی ابزارهای پزشکی هسته‌ای

-مهارت اطمینان از کیفیت پرتونگاری
-مهارت سنجش میزان پرتوهای پزشکی
-مهارت استفاده از آشکارساز پرتوهای پزشکی
-مهارت کار با دستگاه‌های پزشکی هسته‌ای و تصویربرداری
-مهارت آماده‌سازی، نگهداری، کالیبراسیون و تمیز کردن دستگاه‌ها.

دوره های آموزشی:

-بهداشت کاربردی انرژی هسته‌ای و امواج الکترومغناطیس
-امواج رادیواکتیو موجود در محیط و اصول
-حفاظت و کاهش آسیب آن‌ها
-نحوه نگهداری و کاربرد صحیح دستگاه‌ها.

.

کاردان پزشکی هسته‌ای

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، با آشنایی کامل به روش‌های به‌کارگیری اشعه یونیزان و رادیو داروها در تشخیص و درمان به مشارکت در انجام کلیه روش‌های مختلف تشخیصی و درمانی زیر نظر مستقیم پزشک متخصص پزشکی هسته‌ای و کارشناس مربوطه و نیز به‌کارگیری روش‌های مختلف حفاظت در برابر تشعشعات یون‌ساز می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-آماده نمودن بیمار در مجاورت یا بر روی تخت جهت انجام اسکن.
-آماده نمودن و راه‌اندازی دستگاه‌ها و تجهیزات پزشکی هسته‌ای و سایر عوامل فنی لازم.
-انجام اقدامات لازم برای حفاظت در برابر پرتوها برای کارکنان و بیماران تحت نظارت مقام مسئول.
-همکاری در انجام کارهای روزانه ازجمله تهیه و آماده‌سازی رادیو داروها، تجویز و یا تزریق به بیماران و انجام اسکن‌ها.
-آماده‌سازی، تمیز کردن، نگهداری و کاربرد لوازم و تجهیزات پزشکی هسته‌ای بر اساس دستورالعمل‌ها و نکات احتیاطی ضروری (دوربین گاما، کالیبراسیون دوز اشعه، دوزیمتر محیطی،...).
-مشارکت دردادن دستورات و آمادگی‌های لازم به بیمار جهت انجام روش‌های تشخیصی یا درمانی.
-عیب‌یابی و اعلام به‌موقع موارد نقص دستگاه‌ها به مقام مربوطه و پیگیری رفع نقص تا بکار گیری مجدد دستگاه.
-همکاری باکارشناسان مربوطه در طرح‌ریزی و انجام برنامه‌های آموزشی و

تحقیقاتی با نظارت متخصص پزشکی هسته‌ای واحد مربوطه.
-همکاری و هماهنگی در جهت تهیه لوازم و داروهای موردنیاز بخش پزشکی هسته‌ای.
-بررسی آمار و گزارش اقدامات هفتگی و ماهانه جهت ارائه به سرپرست مربوطه.
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی در رشته تکنولوژی پزشکی هسته‌ای.

مهارت

-مهارت برقراری ارتباط با بیمار
-مهارت عیب‌یابی ابزارهای پزشکی هسته‌ای
-مهارت سنجش میزان پرتوهای پزشکی
-مهارت استفاده از آشکارساز پرتوهای پزشکی
-مهارت کار با دستگاه‌های پزشکی هسته‌ای و تصویربرداری
-مهارت آماده‌سازی، نگهداری، کالیبراسیون و تمیز کردن دستگاه‌ها.

دوره های آموزشی:

-ایمنی و سلامت شغلی
-بهداشت کاربردی انرژی هسته‌ای و امواج الکترومغناطیس
-امواج رادیواکتیو موجود در محیط و اصول
-حفاظت و کاهش آسیب آن‌ها
-نحوه نگهداری و کاربرد صحیح دستگاه‌ها.

کارشناس امور اجرایی سلامت

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، به ارائه خدمات اجرایی و اداری و تدوین ضوابط و مقررات مناسب در شبکه بهداشت و درمان و واحدهای صفی و ستادی بخش سلامت شامل بیمارستان، کلینیک، مراکز بهداشتی، مراکز تشخیصی و درمانی و مأموریت‌های آن و تنظیم و استقرار شاخص‌ها و استانداردهای عملکردی در اداره و مدیریت مؤثر و پویای این واحدها از لحاظ اقتصادی و اجرایی مشـــارکت گردد. و سرپرستی، طرح‌ریزی و هماهنگی امور مرتبط با فعالیت‌های این واحدها نیز از مصادیق این رشته شغلی است.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-تهیه و تدوین برنامه‌های بلندمدت و کوتاه‌مدت بر اســـاس الگوی سیاســـت‌گذاری و برنامه‌های کلان دانشگاه و هماهنگی با ریاست مرکز یا بیمارستان.
-اجرا، پایش و نظارت بر برنامه‌های تدوین‌شده به‌منظور حصول اطمینان از اجرای موفق برنامه‌ها در واحدهای تحت سرپرستی.
-برنامه‌ریزی و هماهنگ نمودن امور بیمارســـتان به‌منظور پاسخ‌دهی مناسب در مواقع بحران و بلایا با هماهنگی مسئولین ذی‌ربط.
-شرکت در جلسات و کمیسیون‌های مربوط و ارائه نظرات مشورتی و تخصصی.
-برنامه‌ریـــزی به‌منظور اخذ مداوم نظرات مراجعین و بیماران به‌منظور حصول اطمینان از رضایت آنان.
-مطالعه مداوم روش‌های انجام کار به‌منظور بهبود و اصلاح مســـتمر روش‌های کار در حوزه تحت سرپرستی.
-مطالعه مداوم کارایی منابع بیمارستانی (منابع انسانی، منابع مالی، تجهیزات) با توجه به استانداردهای بیمارستانی و ارائه راهکارهای عملی افزایش کار آیی در استفاده از منابع.

-کنتـــرل و نظارت بـــر کار کارکنـــان واحدهای ذی‌ربط و تقســـیم‌کار و ایجاد هماهنگی بین فعالیت‌های آن‌ها.
-انجام بررســـی، کنترل و نظارت بر عملیات و فعالیت‌های مربوط به امور مالی مرکز یا بیمارستان.
-نظارت بر چگونگی مصرف اعتبارات و فعالیت‌های مالی بیمارســـتان به‌منظور حصول اطمینان از صحت اجرای برنامه‌های تنظیمی هدف‌گذاری شده.
-تطبیق، ترویج و هماهنگی امور بیمارســـتان با توجه به آخرین استانداردهای تعیین‌شده برای مراکز آموزشی و درمانی و بیمارستان‌ها.
-انجام نظارت و رســـیدگی به امور اداری، مالی، تغذیه، تأسیســـات، انبار و سایر واحدهای غیر درمانی مرکز یا بیمارستان.
-بررســـی ســـاعات کار کارکنان و تهیه طـــرح تعیین ســـاعات کار تمام‌وقت و نیمه‌وقت کار آن‌ها بر اساس نوع و کیفیت و به‌منظور ایجاد هماهنگی در مرکز یا بیمارستان و نظارت بر طرح‌های تهیه‌شده.
-کنتـــرل و نظارت بـــر کارهای عمرانی و تعمیراتی مرکز یا بیمارســـتان و ارائه پیشنهادها و راهنمایی‌های لازم جهت پیشرفت بهینه در این امور.
-جمع‌آوری اطلاعات مربوط به نیازهای کلی مرکز یا بیمارستان ازنظر ساختمان، لوازم و تجهیزات، نیاز به تعمیرات اساسی و یا بازسازی و تهیه گزارش‌های لازم پیرامون این مسائل و ارائه آن به مسئولین ذی‌ربط.
-ایجاد ارتباط مســـتمر و سازنده با شـــرکت‌های دارویی معتبر کشور به‌منظور دریافت به‌موقع سهمیه‌های دارویی.
-پیش‌بینی کلیه احتیاجات مرکز یا بیمارســـتان اعم از نیروی انســـانی و منابع دیگـــر با هماهنگـــی و همفکری رئیس یا مدیر خدمات پرســـتاری و در نهایت رئیس مرکز یا بیمارستان.
-همکاری مســـتمر با ســـایر واحدهای بیمارستان و کارشناســـان مربوط ازنظر درمانی، آموزشـــی و اداری، مالی و فنی بیمارســـتان به‌منظور ارتقای مســـتمر کیفیت خدمات بیمارستانی.

-تهیـــه و تنظیم طرح‌های موجود و مربوط به روند خرید، توزیع، نگهداری و اســـتفاده بهینه از منابع موجود.
-همـــکاری در تنظیم قراردادها، مناقصه‌ها، مزایده‌هـــا و پایش نحوه اجرای آن‌ها تحت نظر مسئولین ذی‌ربط.
-اعلام نظر به مســـئولین ذی‌ربط در خصوص عملکرد و ارزشیابی کارکنان بیمارستان در صورت نیاز.
-برنامه‌ریزی و هماهنگ نمودن امور بیمارســـتان ازنظر عملکرد در مواقع بحران تحت نظر مسئولین ذی‌ربط.
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشـــی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی در رشته مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی ارشـــد در یکی از رشته‌های اقتصاد سلامت، فناوری اطلاعات سلامت، مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی در رشته مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی.
ج: دارا بـــودن مدرک تحصیلی دکترا تخصصی (PhD) در رشـــته‌های مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، سیاست‌گذاری سلامت و اقتصاد سلامت، مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی و کارشناسی ارشـــد در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند الف و ب.
د) دارا بودن مدرک کارشناســـی ارشد و بالاتر در رشته مدیریت دولتی مشروط به داشتن کارشناسی مدیریت خدمات بهداشتی درمانی به تشخیص کمیته اجرایی مهندسی مشاغل

مهارت

-مهارت کار با نرم‌افزارهای طبقه‌بندی و مدیریت اسناد
- مهارت کار با نرم‌افزارهای تحلیلی یا علمی
- مهارت تصمیم‌گیری
- مهارت ارزیابی اطلاعات برای تشخیص مغایرت‌ها با استانداردها
- مهارت تحلیل داده‌ها
- مهارت‌های به‌کارگیری اصول اقتصادی و مالی در زمینه نظام سلامت
- مهارت فنی شامل تحلیل، برنامه‌ریزی و ارزیابی حوزه‌های مرتبط و نظام‌های پرداخت و تأمین مالی تحلیل هزینه‌ها، به‌کارگیری استانداردهای تشکیلاتی، فیزیکی نظام‌های مدیریتی، گزارش‌نویسی
- مهارت ادراکی شامل درک مشکلات کلی سازمان فنی در زمینه اداره مؤسسات بهداشتی و درمانی
- مهارت تحقیق و پژوهش.

دوره های آموزشی:

-برنامه‌ریزی استراتژیک و عملیاتی
- مدیریت کیفیت
- سیستم‌های اطلاعات مدیریت
-اصول گزارش‌نویسی

کارآزمای مدیریت سلامت

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پســـت‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، با رویکـــرد مدیریتی، سیاســـت‌گذاری، برنامه‌ریزی و اولویت‌بندی برنامه‌های مهم و کلان نظام ســـلامت در سطح دانشگاهی، ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی، به توسعه و مدیریت منابع انسانی، مالی، فیزیکی، آموزشی، فرهنگی، پژوهشی، بهداشتی و درمانی در نظام سلامت می‌پردازند و با بهره‌گیری از مفاهیم دانش به‌روز مدیریت با مشـــارکت در طراحی و استقرار نظام نوین مدیریتی، اقتصاد نظام سلامت و انجام مطالعات میدانی، برنامه‌ریزی و سازماندهی در راستای افزایش بهره‌وری در کلیه عرصه‌ها و سطوح فعالیت سازمان به عارضه‌یابی، شـــناخت مشـــکلات و رفع موانع بهره‌وری می‌پردازند که فعالیت‌های فوق با تمرکز و استفاده از امکانات و بسترهای دانشی توسط مدیران میانی و بالاتر تحقق می‌یابد.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-برنامه‌ریزی و اولویت‌گذاری برنامه‌های کلان نظام ســـلامت در سطح دانشگاهی، ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی.
-بررسی و تحلیل وضعیت اقتصادی، اداری، مدیریتی، مالی و زیربنایی نظام سلامت و ارائه راهکارهای بهبود و توسعه آن‌ها.
-شناسایی، تعیین، محاسبه، سطح‌بندی و اولویت‌بندی نیازهای سازمان و واحدهای تابعه و وابسته به منابع انسانی، مالی، فیزیکی، تجهیزات فنی و اداری و اطلاعاتی.
-محاسبه و اولویت‌گذاری نیازهای ساختمانی، تأسیساتی و تجهیزاتی در خصوص و پژوهشی.
مشارکت و نظارت در تهیه و تنظیم سیاست‌ها، خط‌مشی‌ها و راهبردهای کلان در زمینه تحول، تحکیم و تقویت مدیریت و برنامه‌ریزی سازمان.
بررســـی و شناسائی ظرفیت های علمی ، پژوهشـــی و زیر ساخت های مربوط به

حوزه سلامت ، موسسات و کشورهای خارجی .
-ایجاد هماهنگی‌های لازم و مشـــارکت در عقد قراردادهای بین‌المللی تبادل اســـتاد و دانشجو و گردشگری سلامت.
-ایجاد هماهنگی‌های لازم با مراجع و مراکز نظارتی و قانون‌گذاری
-شرکت در کمیسیون‌های تخصصی و پاسخ به سؤالات و طرح‌های پیشنهادی نمایندگان.
-ایجاد هماهنگی‌های لازم با دستگاه /سازمان‌های نظارتی با هدف احصا صلاحیت‌های دینی و ارزشی مدیران پیشنهادی.
-اظهارنظر در خصوص تأیید یا رد صلاحیت‌های کارکنان
-شرکت در مراجع قانونی به‌منظور پاسخگویی به تصمیمات اخذشده کارکنان و مدیران.
-مشـــارکت در تهیه و تنظیم سیاست‌ها، خط‌مشـــی‌ها و راهبردهای کلان سازمان در زمینه تأمین، توسعه، تخصیص و توزیع منابع انسانی، مالی، فیزیکی و دانشی.
-تحلیل اقتصادی و مالی برنامه‌های حوزه‌های سلامت.
-نظارت بر اجرای سیاست‌ها، خط‌مشی‌ها و راهبردهای کلان سازمان در زمینه تأمین، توسعه، تخصیص و توزیع منابع انسانی، مالی، فیزیکی و دانشی.
-طراحی و اســـتقرار ســـامانه‌های جامع و یکپارچه ســـازمانی بر اســـاس سیاست‌ها و راهبردهای دولت و نظام سلامت کشور.
-تهیه و ارائه الگوها و طرح‌های مناسب معماری و عمرانی واحدهای بهداشتی، درمانی، آموزشـــی و پژوهشـــی منطبق با اصول علمی و امکانات و شرایط جغرافیایی، فرهنگی و اقلیمی کشور.
-تعیین محورهای تحقیقات توســـعه‌ای ـ کاربردی موردنیاز و بسترسازی جهت اجرای آن‌ها در حوزه نظام اداری ـ مالی ـ اقتصادی و مدیریتی سازمان.
-مدیریت در شرایط بحران به‌کارگیری مناسب‌ترین شیوه‌های مدیریت با استفاده بهینه از امکانات موجود.
-برنامه‌ریزی و اقدام لازم به‌منظور رصد وضعیت امنیتی و حفاظتی دســـتگاه از حیث رعایت استانداردها، دستورالعمل‌ها و اصول حفاظتی.
-نظارت بـــر مطالب منـــدرج در روزنامه‌هـــا، جرایـــد و پایگاه‌های اطلاع‌رســـانی در حوزه سلامت.

-پاسخ به سؤالات مطرح‌شده از سوی نمایندگان، سازمان‌ها و مطالب مندرج در جراید کشور.
-انجام مطالعات میدانی، برنامه‌ریزی و سازماندهی در راستای افزایش بهره‌وری در کلیه عرصه‌ها و سطوح فعالیت سازمان.
-عارضه‌یابی، شناخت مشکلات و رفع موانع بهره‌وری در سازمان، اقدام برای حفاظت از دستگاه در برابر انواع آسیب‌ها و مخاطرات.
-تهیه و تنظیم برنامه‌های اجرایی در راستای استقرار مدیریت دانش.
-به‌کارگیری روش‌های ارزیابی مانند ارزیابی متوازن و... به‌منظور ایجاد سازمان استراتژی محور.
-برنامه‌ریزی مداخلات نظام سلامت بر اساس عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت.
-ساماندهی و توسعه مشارکت بخش غیردولتی در حوزه‌های تصمیم‌گیری، برنامه‌ریزی، اجرا، نظارت و ارزیابی بخش سلامت.
-تهیه، تنظیم و ابلاغ دستورالعمل‌ها، ضوابط، رویه‌ها و مدیریت، برنامه‌ریزی، سازماندهی منابع، ارزیابی عملکرد سازمان با رویکرد مدل‌های تعالی سازمانی در بخش سلامت.
-بهره‌گیری از توان علمی و امکانات و تسهیلات فنی و اعتباری انجمن‌ها، نهادها و مجامع ملی و بین‌المللی.
-برقراری ارتباط با جامعه و برنامه‌ریزی برای جلب مشارکت مردم در مراحل مختلف برنامه‌ریزی، اجرا، پایش، ارزشیابی و تأمین خدمات در سلامت.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.
-برنامه‌ریزی و انجام اقدامات لازم به‌منظور رصد مستمر وضعیت امنیتی و حفاظتی دستگاه
-شناسایی تهدیدات آفندی و عوامل مخل امنیت و سلامت دستگاه
ارائه مشاوره امنیتی و خدمات اطلاعاتی به بالاترین مقام دستگاه و سایر مراجع ذی‌صلاح.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد یا دکترا تخصصی (PhD) در رشته‌های مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، اقتصاد بهداشت، سیاست‌گذاری سلامت، اقتصاد سلامت، آینده‌پژوهی سلامت، اقتصاد و مدیریت دارو.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی دکتری حرفه‌ای در یکی از رشته‌های پزشکی، داروسازی، دندانپزشکی همراه با طی دوره های مصوب مدیریتی .
ج: دارا بودن دانشنامه تخصصی در یکی از رشته‌های پزشکی، داروسازی، دندانپزشکی همراه با طی دوره های مصوب مدیریتی.

تجربه

- در خصوص پرسنل دارای مدرک تحصیلی دکترای حرفه‌ای و یا دانشنامه تخصصی حداقل ۸ سال سابقه فعالیت مرتبط برای تصدی پست‌های مدیریتی (بهداشت و درمان)ستاد وزارت و یا سازمان‌ها.
-مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد اقتصاد سلامت، مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، حداقل ۱۲ سال سابقه فعالیت مرتبط برای تصدی پست‌های مدیریتی ستاد وزارت و یا سازمان‌ها.

مهارت

-مهارت فنی شامل تحلیل سیستم سلامت
-مهارت برنامه‌ریزی و ارزیابی نظام سلامت
-مهارت نظام‌های پرداخت و تأمین مالی
-مهارت تحلیل هزینه‌ها،
-مهارت به‌کارگیری استانداردهای تشکیلاتی بالینی و فیزیکی نظام‌های مدیریتی

-مهارت ادراکی شامل درک مشکلات کلی سازمان
-مهارت انسانی شامل داوری
-مهارت کار با یا بوسیله کارکنان
-آگاهی از فنون تشویق و بکارگرفتن شیوه‌های رهبری مؤثر.

دوره های آموزشی:

-طی ۲۵۰ ساعت دوره مدیریت اجرایی برای مدرک تحصیلی دکتری حرفه‌ای و تخصصی پزشکی، داروسازی، دندانپزشکی و کارشناسی ارشد اقتصاد بهداشت، مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی.
-تفکر خلاق
-رویکردهای نوین مدیریت دولتی
-سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت.

کارشناس تعالی سازمانی سلامت

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، به بررسی سیستم‌ها، فرآیندها و شیوه‌های مناسب جهت اجرای برنامه‌های مرتبط با تعالی سازمانی نظیر الگوهای ارتقای کیفیت، حاکمیت بالینی، اعتباربخشی و ... پرداخته و در پیاده‌سازی نظام ارزیابی و بهینه‌ســـازی عملکرد بالینی، مدیریتی، اقتصـــادی و اطلاعاتی مؤثر مشارکت نموده یا سرپرســـتی، طرح‌ریزی و هماهنگی امور مرتبط با ارتقا فرآیندها را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-شناسایی و ارائه راهکارهای مناســـب به‌منظور جذب و بهره‌برداری از کلیه امکانات موجود اعم از منابع دولتی، غیردولتی، ملی و بین‌المللی برای توسعه.
-مشارکت در استقرار مدیریت دانش و یادگیری سازمانی در سطوح مختلف سازمان.
-مشـــارکت در اســـتقرار مدیریت ریســـک، مدیریت ناب، مدیریت بر مبنای هدف، سازمان‌های یادگیرنده، مدیریت کارآفرینی.
-اجرای برنامه‌های مرتبط با تعالی سازمانی (الگوهای ارزیابی کیفیت، حاکمیت بالینی، اعتباربخشی).
-مشـــارکت در اجرای روش‌های ارزیابی مانند کارت امتیازی متوازن به‌منظور ایجاد سازمان استراتژی محور.
-مطالعه و بررسی خدمات قابل‌واگذاری و مشارکت در تدوین دستورالعمل واگذاری و تنظیم گزارش‌های اقدامات انجام‌شده.
-مشـــارکت در پیاده‌سازی برنامه‌ریزی، سازماندهی، فرهنگ‌ســـازمانی، نظام ارزیابی عملکرد و مدیریت اطلاعات و ارائه گزارش‌های دوره‌ای و موردی در این خصوص.

-ارتقا کیفیت خدمات با اصلاح فرایندهای سازمانی در واحدهای ارائه‌دهنده خدمات سلامت و مرتبط با مأموریت سازمان.
-تعیین اولویت‌های خدمات سلامت و برنامه‌ها و مداخلات موردنیاز نظام سلامت.
-مطالعه و بررسی واحد ذی‌ربط و پیشنهادهای اصلاحی برای بهبود ساختاری.
-تهیه و تدوین و تولید اقلام آماری و شـــاخص‌های سازمانی موردنیاز برنامه‌ریزی راهبردی.
-تهیه و تنظیم و تدوین برنامه‌های توانمندسازی کارکنان نظام.
-مشارکت در تدوین استانداردها، ارزیابی عملکرد اقتصادی واحد و استقرار سیستم هزینه‌یابی و تعیین قیمت تمام‌شده خدمات.
-تحلیل آمار و اطلاعات مرتبط جهت تصمیم‌سازی‌های اقتصادی.
-همکاری و نظارت در تعریف ســـاختار شکســـت کارهـــا و فعالیت‌های برنامه‌های عملیاتی
-کنترل، پیگیری و نظارت بر پیشـــرفت فیزیکی و زمانـــی فعالیت‌های واحدهای عملکردی و گروه‌های کاری
-پایش و نظارت بر برنامه‌های تدوین‌شده به‌منظور حصول اطمینان از اجرای موفق برنامه‌ها
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، فناوری اطلاعات سلامت
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناســـی ارشـــد مدیریت خدمات بهداشتی و

درمانی فناوری اطلاعات سلامت، ارزیابی فناوری سلامت، اپیدمیولوژی، آمار زیستی، نانو فناوری پزشکی، انفورماتیک پزشکی مشروط به دارا بودن مدرک کارشناسی در یکی از رشته‌های تحصیلی مصوب وزارت بهداشت با تشخیص کمیته اجرائی مهندسی مشاغل

ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای تخصصی (PhD) مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، آمار زیستی، انفورماتیک پزشکی، مدیریت تحقیقات و فناوری در نظام سلامت، مدیریت اطلاعات سلامت، اپیدمیولوژی، اقتصاد سلامت، سیاست‌گذاری سلامت مشروط به دارا بودن مدرک کارشناسی در یکی از رشته‌های تحصیلی مصوب وزارت بهداشت با تشخیص کمیته اجرائی مهندسی مشاغل و کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند ب.

مهارت

-مهارت برنامه‌ریزی
-مهارت تحلیل داده‌ها
-مهارت تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد
-مهارت ارزیابی اقتصادی مداخلات مدیریتی
-مهارت ممیزی نظام‌های مدیریتی
-مهارت ارزیابی عملکرد سازمانی.

دوره های آموزشی:

-طراحی سازمان (ساختار ـ سیستم ـ فرآیند)
-الگوهای اعتباربخشی
-مدیریت تحول سازمانی
-برنامه‌ریزی استراتژیک و عملیاتی

کارآزمای اقتصاد سلامت

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌هایی شامل مطالعه و به‌کارگیـــری اصول و روشـــهای اقتصـــادی در برنامه‌های بهداشـــتی و درمانی، ارائه راهکارهای مناســـب اقتصادی در مدیریت، تخصیص و مصـــرف منابع، تعرفه گذاری خدمات سلامت، توجیه اقتصادی طرح‌های توسعه‌ای، تجهیز مراکز بهداشتی و درمانی، انجـــام ارزیابی عملکرد اقتصادی واحدهای بهداشـــتی و درمانـــی، برنامه‌ها و اقدامات اقتصادی جهت تصمیم‌سازی مناسب برای مدیران ارشد را بر عهده دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-مطالعه و ارائه راهکارهای مناسب برای ممانعت از نشت منابع ازجمله کسورات.
-امکان‌سنجی اقتصادی در اجرای برنامه‌های جدید حوزه سلامت.
-انجام مطالعات اقتصادی پیرامون طرح‌ها، پیشنهادهای و تغییرات برنامه‌ریزی‌شده در حوزه سلامت.
-ارزیابی عملکرد و بازدهی اقتصادی مراکز ارائه‌دهنده خدمات سلامت.
-تحلیل‌های اقتصادی درمان و بازار بیمه سلامت با تأکید بر عدالت در سلامت.
-مشارکت در تدوین بسته خدمات بیمه پایه با تأکید بر هزینه اثربخشی خدمات.
-مشارکت در برآورد حساب‌های سلامت استانی، منطقه‌ای و ملی.
-تدوین و ارائه راهکارهای کاهش ســـهم مردم از هزینه‌های ســـلامت در راســـتای سیاست‌های کلان.
-مشارکت در ساماندهی و هماهنگ‌سازی بیمه‌های درمانی پایه و تکمیلی.
-مشارکت در تعرفه گذاری خدمات سلامت در سطح ملی.
-تحلیل آمار و اطلاعات مرتبط جهت تصمیم‌سازی‌های اقتصادی.

-تهیه تحلیل‌ها و شـــاخص‌های ارزیابی عملکرد واحدهـــا نظیر تحلیل‌های هزینه-منفعت، هزینه-کارایی، هزینه-اثربخشـــی، هزینه-مطلوبیـــت، هزینه-فرصت‌های ازدست‌رفته، با تأکید بر عملکرد مالی.
-تعیین شـــاخص‌های بهره‌وری هر یک از واحدهای ارائه‌کننده خدمات ســـلامت و همچنین بهره‌وری کلی در هر یک از حوزه‌های تخصصی آموزش، بهداشت، پژوهش و درمان.
-انجام ارزیابی‌های اقتصـــادی (تحلیل هزینه-منفعت، هزینه-اثربخشـــی، هزینه-مطلوبیت، حداقل ســـازی هزینه) کلیه برنامه‌ها و اقدامـــات اعم از خرید تجهیزات، اقدامات بهداشـــتی درمانی (روش‌های درمان، داروها و...)، عمرانی و غیره با اولویت برنامه‌های پرهزینه.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد یا دکترا تخصصی (Phd)دریکی از رشـــته‌های تحصیلی اقتصاد بهداشت، اقتصاد ســـلامت، اقتصاد و مدیریت دارو و مدیریت خدمات بهداشـــتی و درمانی، مشـــروط به دارا بودن کارشناسی در یکی از رشته های مرتبط با تشخیص کمیته مهندسی مشاغل.

مهارت

-مهارت برنامه‌ریزی مالی
-مهارت تخصیص اعتبارات بهداشتی و درمانی
-مهارت محاسبه هزینه‌ها

-مهارت تحلیل هزینه و فایده
-مهارت تحلیل کارایی و اثربخشی خدمات بهداشتی و درمانی کشور
-مهارت تشریح هزینه‌ها و نیازهای بازار برای مدیران
-مهارت کار در شرایط ریسک و عدم اطمینان
-مهارت حل مسائل ناشی از عدم تقارن اطلاعات
-مهارت حل مسائل بیمه با توجه به بیماران، بیمه‌گران و ارائه‌کنندگان خدمت
-مهارت تبدیل مسائل شیوع بیماری‌ها و اثربخشی درمان به موضوعات اقتصاد و احتمال.

دوره های آموزشی:

-برنامه‌ریزی و مدیریت هزینه‌ها
-ابعاد حقوقی و قانونی قراردادها
-اصول تهیه و تدوین قراردادها
-ارزیابی اقتصادی پروژه‌ها
-محاسبه قیمت تمام‌شده خدمات در مراکز بهداشتی و درمانی.

کارآزمای کارآفرینی سلامت

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، وظایف حرفه‌ای شناسایی زمینه‌های اشتغال، مهارت‌آموزی و توانمندسازی و رسیدن به مرحله پایدار و استقلال مولد را در غالب فعالیت‌هایی همچون فرصت‌جویی و استفاده از فرصت‌ها، ابتکار و خلاقیت، مخاطره پذیری، تعهد به کار و تقویت فرهنگ کار، تحقیق، آموزش، مشاوره، آمار، ایجاد و توسعه فرصت‌های شغلی جدید با تأکید بر استفاده از فن‌آوری‌های نوین در زمینه کارآفرینی را با توجه به اولویت‌های استانی، ملی و منطقه‌ای بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-ایجاد و توسعه فرصت‌های شغلی جدید با تأکید بر استفاده از فن‌آوری‌های نوین در دستگاه.
-هم‌افزایی و مشارکت حداکثری کارآفرینان در تصمیم‌سازی مدیران ارشد در زمینه توسعه کارآفرینی.
-ایجاد زمینه‌های همکاری درون و برون‌سازمانی جهت افزایش بهره‌مندی از منابع موجود (دولتی و غیردولتی) و استفاده از مشارکت‌های مردمی در قالب اتحادیه‌ها، تعاونی‌ها، شرکت‌ها.
-تدوین و اعلام اولویت‌های پژوهشی در بعد کارآفرینی و اشتغال با همکاری دانشگاه‌ها و نظارت مستمر بر حسن اجرای طرح‌های مطالعاتی.
-انجام مطالعات و تحقیقات مرتبط با کارآفرینی و ارائه خدمات آموزشی و مشاوره‌ای مرتبط با سلامت در کل کشور به‌منظور افزایش بهره‌وری و کیفیت و استقرار مدیریت مبتنی بر شواهد در امر اشتغال.
-ارتقاء توانمندی‌های حرفه‌ای دانش‌آموختگان با رویکرد ساماندهی بازار کار.
شناسایی، سنجش، آموزش و توسعه مهارت‌های مرتبط با کارآفرینی نیروی انسانی

در بخش دولتی و غیردولتی نظام سلامت.
-ارائه راهکارهای مناسب برای آموزش و کسب مهارت‌های لازم در دانش‌آموختگان، منطبق بر نیازهای جامعه (به‌عنوان بازار گروه پزشکی).
-آسیب‌شناسی پدیده بیکاری و شناسایی راهکارهای اشتغال‌زا با توجه به نیاز مردم.
-تعیین نرخ بیکاری و اشتغال گروه پزشکی و تحلیل آخرین وضعیت کارآفرینی و اشتغال در دستگاه.
-برگزاری فراخوان‌ها و همایش‌های علمی ویژه کارآفرینی و طرح‌های کارآفرین.
-مطالعه، تحقیق و معرفی ابعاد فرهنگی امر کارآفرینی در متون اسلامی.
-ارائه نتایج تحقیقات در قالب مقالات (قابل درج در نشریات داخلی یا خارجی)، جزوه و کتاب با ارائه آن بر روی پایگاه اطلاع‌رسانی حوزه کارآفرینی.
-انجام نیازسنجی و نظرسنجی در زمینه نیازهای بازار کار منطقه.
-انجام نیازسنجی و برگزاری دوره‌های آموزشی موردنیاز کارآفرینی و اشتغال در سطح کشور.
-تهیه و تدوین سرفصل‌های آموزشی به‌منظور مشاوره در زمینه کسب‌وکار و کارآفرینی.
-برگزاری سمینارها، کنگره‌ها و جشنواره‌های مربوط به کارآفرینی.
-برگزاری سمینارها، کنگره‌ها و جشنواره‌های مربوط به کارآفرینی.
-برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی متناسب با نیازهای دانشجویان و کارفرمایان شامل: تدوین طرح کسب‌وکار، شبکه‌سازی، تیپ‌سازی، افزایش مهارت‌های شغلی، الگوهای تصمیم‌گیری، فرآیند توسعه محصول جدید، کسب‌وکار در اسلام، کارآفرینی در فناوری‌های نوین، فرآیندهای کسب‌وکار در فناوری اطلاعات، بازاریابی الکترونیک و...
-ارائه راهکارهای مناسب به‌منظور بسترسازی برای توسعه زیرساخت‌های نوآوری، فناوری و تکنولوژی‌های مدرن
-مطالعه و بررسی طرح‌ها و ایده‌های کارآفرینی و ارائه به شرکت‌های دانش‌بنیان.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های تحصیلی مدیریت کارآفرینی، کارآفرینی در نظام سلامت مشروط به دارا بودن کارشناسی در یکی از رشته‌های تحصیلی علوم پزشکی.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترا تخصصی (PhD) در رشته تحصیلی مدیریت کارآفرینی مشروط به دارا بودن کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند الف.

مهارت

-مهارت طراحی و تدوین طرح کسب‌وکار (BP)
-مهارت تحلیل و بررسی توجیه فنی و اقتصادی طرح کسب‌وکار
-مهارت تصمیم‌گیری در شرایط مخاطره
-مهارت تحلیل هزینه و فایده
-توانایی تحلیل ماتریس SWOT
-تحلیل نیروهای رقابتی در شرایط تهدید و فرصت
-توانایی استفاده از فناوری‌های نوین در بازار کار
-تصمیم‌گیری شهودی
-روش تحقیق، بازاریابی و تحقیقات بازار
-مدیریت مالی
-مقاله‌نویسی.

دوره های آموزشی:

-برنامه‌ریزی استراتژیک و عملیاتی
-تدوین و طراحی طرح کسب‌وکار
-تحلیل محیط کسب‌وکار
-الگوهای تصمیم‌گیری، مدیریت تیم‌های کارآفرینی کسب‌وکار در اسلام
-کارآفرینی در فناوری‌های نوین
-اصول و مبانی مدیریت و اقتصاد خرد و کلان
-مدیریت مالی
-فنون بازاریابی
-تجارت الکترونیک
-مدیریت کسب‌وکار
-فرآیندهای کارآفرینی
-مبانی خلاقیت و فنون و روش‌های خلاق
-کسب مهارت‌های کارآفرینی.

کارشناس فناوری اطلاعات سلامت

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، در قسمت‌های پذیرش، مدارک پزشـــکی، آمار و کدگذاری بیماری‌ها در بیمارستان‌ها، پذیرش بیماران، تنظیم مدارک پزشکی و بایگانی آن‌ها، تهیه آمار از کلیه فعالیت‌های مراکز بهداشتی، درمانی و آموزشی، اســـتفاده از طبقه‌بندی بین‌المللی بیماری‌ها با اســـتفاده از استانداردهای I.C.D، ایجاد ارتباط با قسمت‌های مختلف بیمارستان مانند پرستاری و تهیه گزارش از فعالیت‌های مختلف بیمارستان را عهده‌دار می‌باشند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-تحقیـــق در زمینه کاربرد روش‌های نوین ذخیره و بازیابی داده‌های پزشـــکی جهت بهینه‌سازی نظام‌های تصمیم‌گیری در حوزه بهداشت و درمان
-بومی‌سازی اســـتانداردها و پروتکل‌های فناوری اطلاعات در جهت ارتقای نظام‌های بهداشت و درمان
-ارائه روش‌های بهینه جهت آموزش و انتقال مفاهیم کاربردی انفورماتیک در پزشکی
-طراحی روش‌های اجرایی حفاظت از اطلاعات خصوصی بیماران.
-فراهم‌سازی زمینه برقراری و تداوم ارتباط و همکاری بین مراکز ارائه‌دهنده خدمات بهداشتی و درمانی
-بررسی و پیشنهاد ساختار بهینه پایگاه داده‌های پزشکی.
-استفاده از کدگذاری در پزشـــکی و روش‌های نوین ذخیره‌سازی و بازیابی داده‌های پزشکی
-سازماندهی، ذخیره‌سازی و بازیابی اطلاعات سلامت بر اساس استانداردهای مورد عمل.
نظارت بر گردآوری، پردازش و توزیع داده‌ها و اطلاعات بهداشتی و درمانی.

-کنترل و نظارت بر اسناد و مدارک پزشکی مراکز آموزشی و درمانی و بیمارستان‌ها.
-نظارت بر ارزیابی واحدهای مدارک پزشکی از جهت ساختار، ترکیب و تعداد پرسنل، تجهیزات، فضای فیزیکی و فرآیند مستندسازی.
-فراهم کردن اطلاعات صحیح جمعیتی (دموگرافیک) بیماران، الصاق مدارک و ارسال پرونده بیمار/ همراه با بیمار به بخش‌های مرتبط.
-مشارکت در تقویت زیرساخت‌های ارتباطی و اینترنتی به‌منظور دستیابی آسان مراجعین به منابع اطلاعاتی پزشکی.
-مشاوره و راهنمایی کاربران کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی پزشکی برای بازیابی اطلاعات و هدایت آنان در ترسیم استراتژی فردی آن‌ها.
-آموزش فردی-گروهی و رسمی-غیررسمی برای استفاده از منابع اطلاعاتی و کتابخانه.
-شماره‌گذاری و ثبت و مهر کردن کتب و مجلات و تنظیم آن در قفسه‌ها مطابق سیستم جاری و نوین کتابخانه‌ها.
-طبقه‌بندی کتب و مجلات و کاتولوگ‌نویسی.
-مشارکت در آموزش دروس عملی دانشجویان رشته مدارک پزشکی.
-کدگذاری بیماری‌ها، اعمال جراحی و اقدامات درمانی و تهیه ایندکس مربوطه بر اساس استانداردهای جهانی.
-بررسی برگ گزارش عمل جراحی (برای بیماران که اقدام جراحی در مورد آن‌ها صورت گرفته است).
-انجام امور مربوط به پذیرش بیماران.
-اخذ رضایت‌نامه و اجازه‌نامه‌ها و تأمین پذیرش موارد فوریت پزشکی.
-آشنایی به سیستم‌های کامپیوتری تخصصی در زمینه مربوطه و توانایی در رفع ایرادات و تهیه آمار روزانه پذیرش.
-زمان‌بندی و نوبت‌دهی برای پذیرش بیماران ـ اعمال جراحی و بستری.
-تهیه و تنظیم آمار روزانه، ماهانه و سالانه از بیماران بستری و مرخص شده و آمار مرگ‌ومیر مراجعین به کلینیک‌ها و پاراکلینیک‌ها به‌منظور تجزیه‌وتحلیل خدمات درمانی ارائه‌شده.
- بررسی‌های لازم جهت بهبود روش‌های کار، فرم‌های مدارک پزشکی وسایل و امکانات

مربوط به مدارک پزشکی.
-ارزشیابی واحدهای مدارک پزشکی مراکز آموزشی و درمانی و بیمارستان‌ها.
-همکاری در استقرار و کاربرد سیستم مدیریت سلامت (HIS).
-تنظیم کارت شناسایی و ثبت مشخصات و شماره بایگانی جهت ارائه به بیمار.
-تنظیم اوراق پرونده بر اساس استانداردهای موجود و پوشه گذاری و شمارهزنی پروندهها.
-انجام امور بایگانی پرونده‌ها بر اساس روش تعیین‌شده
-پاسخ به مکاتبات مربوط به پزشکی قانونی و ارگان‌های دیگر با استفاده از پرونده بیماران
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله
.-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی در رشته مدارک پزشکی، فناوری اطلاعات سلامت، کتابداری در شاخه پزشکی.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های مدیریت فناوری اطلاعات پزشکی، فناوری اطلاعات سلامت، انفورماتیک پزشکی، کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی، مدارک پزشکی و مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی مشروط به دارا بودن مدرک کارشناسی در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند الف.
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترا تخصصی (PhD) دریکی از رشته‌های مدارک پزشکی، مدیریت اطلاعات سلامت (مدیریت اطلاعات بهداشتی و درمانی)، انفورماتیک پزشکی، مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی مشروط به دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی و کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های تحصیلی ذکرشده دربند الف و ب.

مهارت

-مهارت مدیریت اسناد
-مهارت مستندسازی و پردازش اطلاعات
-مهارت استفاده از آمار و کدگذاری بیماری‌ها
-مهارت تحلیل نتایج
-مهارت گزارش دهی کلی از فعالیت‌های مختلف بیمارستان
-مهارت انجام تحقیق و پژوهش.

دوره های آموزشی

-جنبه‌های قانونی مدارک پزشکی
- نحوه تدوین خطنویسی مدارک پزشکی
- آشنایی با آخرین سیستم‌های نام‌گذاری و طبقه‌بندی بیماری‌ها

کاردان فناوری اطلاعات سلامت

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، در قسمت‌های پذیرش، مدارک پزشکی، آمار و کدگذاری بیماری‌ها در بیمارستان‌ها ،پذیرش بیماران، تنظیم مدارک پزشـــکی و بایگانی آن‌ها، تهیه آمار فعالیت‌های مرکز بهداشـــتی، درمانی و آموزشی، کدگذاری بیماری‌ها و تهیه گزارش کلی از فعالیت‌های مختلف بیمارستان و هماهنگی امور مرتبط با مدارک پزشکی را برعهده دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-آموزش بیمار و همراهان وی در مورد منشـــور حقوق بیمار و چگونگی دسترسی به خدمات بهداشتی درمانی.
-اخذ برائت نامه و رضایت‌نامه‌های مربوطه.
-اخذ رضایت‌نامه و اجازه‌نامه‌ها و تأمین پذیرش موارد فوریت پزشکی.
-آشـــنایی به سیســـتم‌های کامپیوتری تخصصی در زمینه مربوطه و توانایی در رفع ایرادات و تهیه آمار روزانه پذیرش.
-زمان‌بندی و نوبت‌دهی برای پذیرش بیماران ـ اعمال جراحی و بستری.
-تهیه و تنظیم آمار روزانه، ماهانه و ســـالانه از بیماران بستری و مرخص شده و آمار مرگ‌ومیر مراجعین به کلینیک‌هـــا و پاراکلینیک‌ها به‌منظور تجزیه‌وتحلیل خدمات درمانی ارائه‌شده.
-تکمیل مرتب و منظم دفاتر خاص پذیرش و ترخیص بیماران در بخش.
-راهنمایی بیماران به اتاق و تخت مربوطه در بدو ورود بیمار به بخش.
-مرتب نمودن اوراق پرونده، ثبت در دفتر ترخیص و تحویل دقیق، کامل و روزانه آن‌ها به واحد حسابداری یا واحد مدارک پزشکی.

-پیگیری پرونده بیمار تا پایان کامل مراحل ترخیص و تسویه‌حساب پرونده.
-کنترل و دریافت برگ خروج بیمار از بخش (نسخه دوم برگ ترخیص) و خروج بیمار از بخش.
-تحویل کلیشه‌های رادیولوژی و کپی برگ خلاصه پرونده به بیمار در زمان ترخیص.
-تهیه و تنظیم و ارائه آمار روزانه بیماران شامل تعداد بیمار بستری، پذیرش‌شده، ترخیص شده، فوتی، اعزامی یا انتقالی (به بخش‌های دیگر یا بیمارستان دیگر) و ارائه آن‌ها در ابتدای شیفت هر روز
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-همکاری و هماهنگی با پرستار یا سرپرستار جهت انجام برنامه کارهای روزانه.
-انجام امور پذیرش، بستری و ترخیص بیماران در بخش.
-آماده نمودن پرونده بیماران (اضافه نمودن اوراق لازم، قرار دادن پرونده در پوشه مخصوص بخش، درج کامل و دقیق اطلاعات هویتی بیمار درروی تمامی اوراق پرونده وی).
-تکمیل مرتب و منظم دفاتر خاص پذیرش و ترخیص بیماران در بخش.
-راهنمایی بیماران به اتاق و تخت مربوطه در بدو ورود بیمار به بخش.
-راهنمایی و کمک جهت تعویض لباس و تحویل البسه و اشیاء قیمتی بیمار به همراهان وی (طبق ضوابط) و یا ارسال آن‌ها به واحد البسه بیمارستان (کمد مخصوص بیمار).
-تکمیل و اضافه نمودن روزانه کلیه فرم‌ها و اوراق موردنیاز پرونده بیمار تا زمان ترخیص.
-کنترل روزانه پرونده بیمار و الصاق برگ‌های رسیده از واحدهای آزمایشگاه، رادیولوژی، پاتولوژی و... در پرونده بیمار.
-تهیه روزانه آمار بیماران و ارائه آن جهت امور تغذیه، البسه و... به واحدهای مربوطه.
-انجام هماهنگی و گرفتن نوبت برای بیماران بستری جهت انجام آزمایش‌های، رادیوگرافی‌ها و... در داخل مراکز درمانی.
-بررسی کامل پرونده و تنظیم صورت ریز لوازم مصرفی، داروها، آزمایش‌های انجام‌شده و یا رادیولوژی‌های تهیه‌شده در طول مدت درمان.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی در رشته مدارک پزشکی.

مهارت

-مهارت مستندسازی و پردازش اطلاعات
-مهارت استفاده از آمار و کدگذاری بیماری‌ها
-مهارت گزارش دهی کلی از فعالیت‌های مختلف بیمارستان
-مهارت ورود اطلاعات و نسخ دارویی به کامپیوتر
-مهارت برقراری ارتباط با بیمار
-مهارت برنامه‌ریزی برای ملاقات‌ها/ جراحی‌ها یا مشاوره‌های پزشکی
-مهارت کار با فرم‌های بیمه
-مهارت مصاحبه با بیماران برای تکمیل مدارک کار با نرم‌افزارهای پزشکی
-مهارت انجام مستندسازی اطلاعات.

دوره های آموزشی

-آشنایی با آخرین سیستم‌های نامگذاری و طبقه‌بندی بیماری‌ها
-آشنایی با منشور حقوق بیمار
-آشنایی با سیستم های اطلاعات بیمارستانی
-نظام اطلاعات بیمار.

کاردان انتقال خون

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، در فرآیندهای اهدای خون و انتقال ایمن آن با رعایت شرایط استاندارد در جمع‌آوری، نگهداری خون و فرآورده‌های خونی و وسایل مورد مصرف و همچنین بررسی شرایط پزشکی مجاز برای اهدای خون و صدور کارت اهدای خون می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-اجرای شرایط اســـتاندارد برای جمع‌آوری، نگهداری خون و محصولات خونی، وسایل مورد مصرف، صدور کارت و شرایط پزشکی مجاز برای اهدای خون.
-ثبت‌نام داوطلبین جهت اهدای خون.
-تکمیل فرم سوابق پزشکی اهداکننده تحت نظر پزشک.
-ارزیابی و معاینه فیزیکی اهداکنندگان خون برحسب آموزش‌های داده‌شده زیر نظر پزشک.
-کمک‌های فنی در رابطه با امور خون‌گیری به پرسنل تحت پوشش.
-مراقبت دقیق از اهداکنندگان خون در طول مدت خون‌گیری تا زمان ترک محل خون‌گیری و پذیرایی بعد از اهدای خون.
-گزارش وضعیت اهداکننده خون به مسئول مربوطه یا پزشک مسئول.
-انجام عمل خون‌گیری بر اساس ضوابط و استانداردها.
-تهیه و تنظیم آمار روزانه خون دهندگان و گزارش‌های لازم.
-انجام آزمایش‌های اولیه مانند هموگلوبین و هماتوکریت بر اساس استانداردها.
-پذیرش فرم‌های توزیع خون و انجام اقدامات لازم.
-تحویل خون تأییدشده از آزمایش‌های و تفکیک آن‌ها به گروه‌های مختلف.

-تهیه آمار روزانه از روی فرم‌های تحویل گرفته‌شده از بیمارستان‌ها.
-تهیه و ارسال آمار ضایعات خون به قسمت آمار.
-ارسال خون اورژانس توسط مأمورین به بیمارستان و دریافت برگ درخواست آن.
-تشویق و ترغیب مردم جهت اهدا خون و انجام جمع‌آوری در سطح استانی به‌طور ثابت و سیار.
-اداره خدمات ثابت و سیار جهت جمع‌آوری خون‌ها.
-نظارت بر تأمین لوازم و داروها.
-تزریق دارو تحت نظر پزشک به اهداکنندگانی که دچار واکنش‌های اهدای خون می‌شوند.
-چک نمودن کیسه‌های خون قبل از خون‌گیری به صورت نمونه‌برداری.
-رسیدگی و کنترل شرایط بهداشتی محیط کار.
-تشکیل پرونده بهداشتی برای کلیه کارکنان.
-جمع‌آوری و نظرسنجی از اهداکنندگان خون راجع به خدماتی که ارائه می‌گردد و انجام تغییرات لازم.
-تشویق و ترغیب داوطلبان اهدای خون و اجرای برنامه‌های آموزشی جهت آگاهی مردم به امر اهدای خون.
-انجام آزمایش تعیین گروه خونی و بررسی دقیق سلامتی خون ازنظر بیماری‌های عفونی منتقله از راه خون.
-توزیع خون و فرآورده‌های خونی به مراکز بهداشتی درمانی، بیمارستان‌ها و نظارت مصرف بهینه آن‌ها.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی علوم آزمایشگاهی.

مهارت

-مهارت خون‌گیری،
-مهارت ارتباط مؤثر با اهداکنندگان،
-مهارت تحلیل شیمیایی مایعات بدن (خون، ادرار،...)،
-مهارت ورود داده‌ها به رایانه،
-مهارت انجام تست‌های لازم برای انتقال خون،
-مهارت شمارش سلول‌های خونی،
-مهارت آزمایش سلول‌های رنگ‌آمیزی شده برای مشخص نمودن اختلالات،
-مهارت انجام کار با تجهیزات آزمایشگاهی (شامل آماده‌سازی، نگهداری، تطبیق با اندازه‌های استاندارد (کالیبراسیون) و تمیز کردن دستگاه)،
-مهارت کار با نرم‌افزارهای پزشکی (نرم‌افزارهای آزمایشگاهی و اداری).

دوره های آموزشی:

-مراقبت از خون،
-ذخیره ایمن خون و فرآورده‌های خونی،
-آشنایی با شیوه‌های حمل‌ونقل صحیح خون و فرآورده‌های خونی،
-ضوابط و استانداردهای انتخاب اهداکنندگان.

کارشناس انتقال خون

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها در فرآیندهای اهدای خون، انتقال ایمن آن با رعایت شـــرایط اســـتاندارد در مرحله جمـــع‌آوری، نگهداری خون و فرآورده‌های خونی و وســـایل مورد مصرف و همچنین انجام آزمایش‌ها اولیه، پلاســـما فرزیس، پلاکت فرزیس و توزیع فرآورده‌ها بر اســـاس نیاز بیمارســـتان‌ها و برنامه‌ریزی و نظـــارت بر حفـــظ جذب و آمـــوزش اهداکنندگان و یا سرپرســـتی فعالیت‌های فوق می‌پردازند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-انجام عمل خون‌گیری بر اساس ضوابط و استانداردهای آموزش داده‌شده.
-نظارت و کنترل قسمت‌های پذیرش و ثبت‌نام و سالن خون‌گیری.
-مراقبت از اهداکننده‌ای که دچار شـــوک شده و اعلام وضعیت وی به پزشک واحد و کمک‌های فنی به سایر همکاران حسب مورد و درج عوارض پیش‌آمده در پرسشنامه خون‌گیری.
-مدیریت و راهبری تیم‌های خون‌گیری بر اساس دستورالعمل‌های صادره.
-ارائه گزارش و آمارهای مورد لزوم حسب مورد.
-انجام فرآیند ارســـال کیســـه و پیلوت به بخش فرآورده‌ها مطابق دستورالعمل‌های مدون.
-جداسازی کیسه‌های خون CUE و Failed جهت ارسال به بخش کنترل کیفی.
-انجام آزمایش‌های اولیه مانند هموگلوبین و هماتوکریت برابر استانداردها.
-همکاری در انجام ریلیز فرآورده‌ها (انجام ریلیز مرحله دوم خون کامل و PCR).
-تهیه فرآورده‌های سلولی و پلاسمایی مطابق دستورالعمل‌های سازمان.
-تهیه فرآورده‌های سلولی و پلاسمایی به روش آفرزیس.

-ریلیز کلیه محصولات سلولی و پلاسمایی مطابق دستورالعمل‌های سازمان.
-انهدام و ثبت ضایعات فرآورده‌های سلولی و پلاسمایی مطابق دستورالعمل‌های سازمان.
-انجام آزمایش‌های سرولوژی و ایمونولوژی مطابق دستورالعمل‌های سازمان.
-انجام آزمایش‌های شاخص‌های مربوط به کیفیت محصولات.
-نظارت بر پایگاه‌های اقماری.
-توزیع فرآورده‌های سلولی و پلاسمایی بر اساس نیاز بیمارستان‌ها.
-اشعه دادن فرآورده‌های سلولی و پلاسمایی بر اساس نیاز بیمارستان‌ها.
-برنامه‌ریزی و نظارت بر حفظ جذب و آموزش اهداکنندگان.
-ایجاد زمینه جلب اهداکنندگان برای مراجعات بعدی.
-آماده‌سازی محصولات پلاسمایی جهت ارسال به‌منظور پالایش قراردادی.
-انجام عملیات look back جهت محصولات سلولی و پلاسمایی.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی یا کارشناسی ارشد یا دکترا تخصصی (PhD) در یکی از رشته‌های علوم آزمایشگاهی، میکروبیولوژی، هماتولوژی، پرستاری، مامایی، زیست‌شناسی با همه گرایش‌ها با تشخیص کمیته اجرایی مهندسی مشاغل.

مهارت

-قدرت تشخیص
-تجزیه‌وتحلیل
-قدرت استدلال و اتخاذ تصمیم
-قدرت بیان

-گزارش‌نویسی
-تسلط به زبان خارجی
-تسلط به رایانه

دوره های آموزشی:

-اصول ایمنی و بهداشت خون‌گیری،
-ذخیره ایمن خون،
-آزمایشگاه ریلیز،
-آشنایی با نظام مراقبت از خون و آزمایشات استاندارد در بانک خون مراکز درمانی،
-آشنایی با آزمایشات نوین درسازمان انتقال خون
-موزش مهارتی برحسب بخش فعالیت مربوطه.
-ارتقای و حفظ کرامت مردم درنظام اداری،
-برقراری ارتباط مؤثر با محیط و دیگران،
-آشنایی با کمک‌های اولیه،

کارآزمای کالبدشناسی

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پســـت‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، تحت نظارت اعضای هیئت‌علمی ارائه خدمات آموزشـــی و پژوهشی به دانشجویان رشته‌های گروه پزشکی و پیراپزشـــکی و یا در مراکز لقاح مصنوعی جنین‌شناسی، بافت‌شناسی و کالبدشناسی را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-به‌کارگیری اصول علمی کالبدشناســـی، بافت‌شناســـی و جنین‌شناســـی در انجام وظایف
-تنظیم برنامه‌های عملی مربوط به سالن تشریح.
-آماده‌سازی تشریح برای کلاس‌های عملی.
-تهیه مدل‌های تشریحی و موزه علوم تشریحی.
-سرپرستی آزمایشگاه‌های بافت‌شناسی و جنین‌شناسی.
-فیکس کردن جسد و نگهداری از اجساد و اعضاء فیکس شده.
-تشریح جسد و شناخت تغییرات طبیعی (واریاسیون) کالبد انسان.
-تهیه لام های میکروسکوپی (بافت‌شناسی-جنین شناسی).
-نگهداری و نظارت بر تشریح جسد و جلوگیری از خراب شدن آن.
-تهیه نمونه‌های انسانی از پزشکی قانونی.
-پیگیری مستمر جهت تهیه جسد.
-نمونه‌بـــرداری، فیکس نمونه و تهیه لام آموزشـــی و پژوهشـــی برای آزمایشـــگاه بافت‌شناسی.
-تهیه مقاطع بافتی برای میکروسکوپ الکترونی.
-تهیه جنین‌های انسانی از بیمارستان‌ها و همچنین تهیه مقاطع بافتی جنین‌شناسی.

-کشت جنین و سلول.
-اشتغال به‌عنوان کارشناس جنین‌شناسی در مرکز لقاح مصنوعی.
-تهیه فیلم‌های آموزشی از طریق وسایل کمک‌آموزشی.
-مشاوره و راهنمایی دانشجویان رشته‌های پزشکی و پیراپزشکی.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد یا دکتری در رشته‌های تحصیلی علوم تشریح و بافت‌شناسی.

مهارت

-مهارت جمع‌آوری داده‌ها برای تحلیل
-مهارت مستندسازی دقیق
-مهارت استفاده از ابزارهای اتوپسی (مانند تیغ، پنس، قیچی و ابزارهای کالبدگشایی
-مهارت نمره دهی نمونه‌ها
-مهارت استفاده از نرم‌افزارهای پرسشنامه‌ای و پایگاه داده‌ها (سم‌شناسی)
مهارت استفاده از نرم‌افزارهای گرافیک ۳ بعدی.

دوره های آموزشی:

-آشنایی با آیین‌نامه‌های اجرایی سازمان پزشکی قانونی
-اورژانس‌های پزشکی قانونی
-تفسیر آزمایش‌های پس از مرگ
-روان پزشکی قانونی.

کارشناس آزمایشگاه پزشکی قانونی

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها در آزمایشگاه‌های تخصصی پزشکی قانونی و زیر نظر مستقیم مسئول فنی انجام آزمایش‌های تخصصی سم‌شناسی قانونی، آسیب‌شناسی قانونی، سرم‌شناسی قانونی و ژنتیک قانونی باهدف تشخیص علت فوت، علت مسمومیت، سوءمصرف و اعتیاد به مواد، تعیین هویت و تطابق نمونه‌های زیستی و غیر زیستی و آثار مکشوفه از صحنه‌های فوت و یا جرم با افراد و یا نمونه‌های مظنون، و سایر اقدامات فنون اختصاصی مرتبط با فعالیت‌های آزمایشگاهی پزشکی قانونی را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-نظارت مستمر بر فعالیت کلیه فرآیندهای آزمایشگاهی با رعایت زنجیره حفاظت و کنترل و رعایت الزامات قانونی، اخلاقی و حرفه‌ای
-نظارت و انجام تطابق نمونه‌های ارسالی به آزمایشگاه با درخواست‌های ارسال‌شده.
نظارت و انجام آزمایش‌های اختصاصی سم‌شناسی قانونی، آسیب‌شناسی قانونی، سرم‌شناسی قانونی و ژنتیک قانونی متناسب با رشته شغلی مربوطه مانند: آماده‌سازی نمونه‌های زیستی قبل و بعد از مرگ و انجام استخراج‌های اختصاصی برای گروه‌های مختلف دارویی و سموم، انجام آزمون‌های غربالی و تأییدی بر روی نمونه‌ها، آنالیز دستگاهی و غیر دستگاهی داروها و سموم در انواع نمونه‌های زیستی در افراد زنده و نمونه‌های پس از مرگ، انجام آزمایش‌های بررسی سوءمصرف مواد در نمونه‌های زیستی، آنالیز کیفی و کمی داروها و سموم در انواع نمونه‌های غیر زیستی به‌دست‌آمده از صحنه جرم، انجام آزمایش‌های تخصصی آسیب‌شناسی قانونی بر روی بافت‌های پس از مرگ ازجمله بررسی‌های گراس پاتولوژی و انجام آزمایش‌های

میکرو پاتولوژی با استفاده از روش‌های اختصاصی رنگ‌آمیزی سلولی و بافتی (سیتوشیمی، هیستوشیمی و ایمنوهیستوشیمی) و سایر تکنیک‌های مولکولی و الکترون میکروسکوپی با هدف تشخیص نوع و زمان بروز آسیب‌های بافتی و عضوی و ارتباط آن با علت و زمان حدوث مرگ و یا بروز آسیب و بیماری، انجام آزمایش‌های بررسی گروه‌های خونی اصلی و فرعی، تجسس اسپرم، تطابق مو، انجام آزمایش‌های بررسی بارداری در افراد زنده، DNATyping، استخراج DNA (کروموزومی و میتوکندریال) از انواع نمونه‌های زیستی مانند: خون، بزاق، بافت کبد، استخوان، عضله، مو، اسپرم و یا نمونه‌های غیر زیستی به‌دست‌آمده از صحنه جرم (مانند: سیگارت، سوآب)، تعیین ابوت، بنوت و نسبیت با استفاده از شناساگرهای مولکولی ماده وراثتی، تعیین هویت در افراد زنده، اجساد و تعیین هویت بقایای انسانی به‌دست‌آمده از صحنه‌های جرم و یا فجایع جمعی.

-بررسی دقیق نمونه‌های غیر زیستی مکشوفه از صحنه فوت و یا جرم ازنظر خصوصیات ارگانولپتیکی، فیزیکی و شیمیایی و انجام آزمایش‌های لازم در این مورد.

-بهینه‌سازی و توسعه روش‌های آزمایشگاهی و به‌کارگیری فن‌آوری‌های نوین متناسب با اهداف و وظایف آزمایشگاه‌های پزشکی قانونی.

-روزآمد نمودن اطلاعات علمی و فنی در مورد تجهیزات آزمایشگاهی موردنیاز در آزمایشگاه‌های پزشکی قانونی.

-بررسی نتایج آزمایش‌ها و ارائه تفسیر و نظریه تخصصی.

-آموزش علمی و عملی کارکنان و رفع مشکلات علمی و فنی آن‌ها.

-ارائه روش‌های نوین آزمایشگاهی منطبق با اطلاعات جدید علمی.

-تهیه دستورالعمل‌های استاندارد عملیاتی (SOP) موردنیاز در آزمایشگاه تخصصی.

-انجام فرآیند کنترل کیفی در آزمایشگاه.

-نظارت و کنترل کیفیت و چگونگی مصرف کیت‌ها و مواد و تجهیزات موردنیاز و اقدام لازم جهت درخواست به‌موقع مواد مصرفی و تجهیزات موردنیاز آزمایشگاه.

-ارائه، اجرا و مشارکت در طرح‌های تحقیقات کاربردی در شغل مرتبط.

مشارکت در برنامه‌ریزی‌های علمی و فنی آزمایشگاه‌های قانونی وفق مقررات.

-انجام آموزش‌های عملی لازم به دانشجویان، کارآموزان و باز آموزان معرفی‌شده در آزمایشگاه مربوطه.
-تهیه گزارش‌های لازم در خصوص وظایف و ارسال آن به مسئولین ذی‌ربط
-شرکت فعال در سمینارها، کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی علمی و فنی مرتبط جهت ارتقاء سطح دانش
-تهیه و ارائه مقالات علمی و تخصصی مرتبط با فعالیت‌های آزمایشگاه‌های تخصصی
-تهیه و تنظیم نمودارهای آماری مرتبط با حوزه کاری و ارائه آن به مراجع ذی‌ربط.
-نظارت بر عملکرد کارشناسان، کاردان‌ها و سایر کارکنان تحت سرپرستی و ارائه راهنمایی به ایشان در جهت انجام امور محوله.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی در یکی از رشته‌های علوم آزمایشگاهی، شیمی (محض و کاربردی)، زیست‌شناسی (عمومی، علوم جانوری)، زیست‌شناسی سلولی ـ مولکولی
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد در یکی از رشته‌های: سم‌شناسی، بیوشیمی (بالینی، پزشکی، مولکولی، انسانی)، میکروب‌شناسی پزشکی، باکتری‌شناسی پزشکی، ویروس‌شناسی پزشکی، قارچ‌شناسی پزشکی، انگل‌شناسی پزشکی، ایمنی‌شناسی، فارماکولوژی، ژنتیک (انسانی، پزشکی، مولکولی)، خون‌شناسی آزمایشگاهی و بانک خون (هماتولوژی)، پاتوبیولوژی، علوم آزمایشگاهی، بیوتکنولوژی (پزشکی، دارویی، مولکولی)، بافت‌شناسی (پزشکی، انسانی)، علوم تشریحی، فیزیولوژی (انسانی، پزشکی)، زیست‌شناسی (گرایش علوم سلولی-مولکولی، بیوشیمی، علوم جانوری، زیست‌فناوری)، شیمی (تجزیه، آلی، معدنی، شیمی‌فیزیک).
ج: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای عمومی داروسازی و دکترای علوم آزمایشگاهی.

د: دارا بودن مدرک دکترای تخصصی (Ph.D.) در یکی از رشته‌های: سم‌شناسی، بیوشیمی (بالینی، پزشکی، مولکولی، انسانی)، میکروب‌شناسی پزشکی، باکتری‌شناسی پزشکی، ویروس‌شناسی پزشکی، قارچ‌شناسی پزشکی، انگل‌شناسی پزشکی، ایمنی‌شناسی، فارماکولوژی، ژنتیک (انسانی، پزشکی، مولکولی)، خون‌شناسی آزمایشگاهی و بانک خون (هماتولوژی)، پاتوبیولوژی، بیوتکنولوژی (پزشکی، دارویی، مولکولی)، بافت‌شناسی (پزشکی، انسانی)، علوم تشریحی، فیزیولوژی (انسانی، پزشکی)، زیست‌شناسی (گرایش علوم سلولی ـ مولکولی، بیوشیمی، علوم جانوری، زیست‌فناوری)، شیمی (تجزیه، آلی، معدنی، شیمی‌فیزیک)، توکسین‌های میکروبی، پزشکی مولکولی، شیمی دارویی، فارماکوگنوزی، کنترل دارو، فارماسیوتیکس.

و: دارا بودن مدرک دکترای تخصصی آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی.

مهارت

-مهارت نمونه‌برداری و آماده‌سازی نمونه‌ها
-مهارت کار با انواع نمونه‌های زیستی قبل و بعد از مرگ
-مهارت حفظ و آماده‌سازی نمونه‌های به دست آمده از صحنه جرم
-مهارت حفظ زنجیره حفاظت، کالیبراسیون و به‌کارگیری تجهیزات آزمایشگاهی
-مهارت اعمال کنترل کیفی در آزمایشگاه‌های پزشکی قانونی
-مهارت انجام فرآیندهای استاندارد کاری در حوزه آزمایشگاه‌های قانونی
-گزارش‌نویسی و گزارش دهی نتایج آزمون‌ها و تفسیر آن‌ها.

دوره های آموزشی:

-تضمین کیفیت در آزمایشگاه‌های علوم قانونی
- اصول حفاظت و ایمنی در آزمایشگاه
- الزامات آزمایشگاه‌های علوم قانونی
- روش‌های صحیح نمونه‌برداری و نگهداری نمونه‌ها.

کاردان پزشکی قانونی

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، تحت نظارت پزشک متخصص آسیب‌شناسی و پزشکی قانونی، آماده نمودن اجساد برای معاینات، کالبدشکافی، نمونه‌برداری از احشا و خون و قسمت‌های مختلف بدن و تهیه گزارش فنی از مراحل کار جهت ارائه به مقامات ذی‌ربط را عهده‌دار می‌باشند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-آماده کردن اجساد برای معاینات پزشکی قانونی.
-بررسی قسمت‌های مهم و مشکوک اجساد یا بدن، لباس و آزمایش و ارائه نمونه‌ها به مقامات انتظامی یا قضایی یا اداره تشخیص هویت.
-نمونه‌برداری از افراد زنده (برداشت ادرار، خون، محتویات دستگاه تناسلی و غیره و ارسال آن به آزمایشگاه).
-بسته‌بندی نمونه‌ها به طریق علمی جهت ارسال به آزمایشگاه و سایر قسمت‌های پزشکی قانونی.
-کمک به پزشک مربوطه و نظارت بر وظایف تکنسین پزشکی قانونی در اجرای برنامه‌های مربوطه.
-مومیایی و ضدعفونی اجساد.
-بررسی سطح بدن از لحاظ لکه‌های مشکوک، مواد حیوانی، مواد نفتی.
-نظارت بر کار تکنسین پزشکی قانونی و راهنمایی آنان.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی در رشته زیست‌شناسی، علوم آزمایشگاهی، اتاق عمل.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی در یکی از رشته‌های تحصیلی پیراپزشکی صرفاً در شرایطی که امکان جذب نیروی کاردانی نباشد.

مهارت

-مهارت جمع‌آوری داده‌ها برای تحلیل
-مهارت مستندسازی دقیق
-مهارت استفاده از ابزارهای اتوپسی (مانند تیغ، پنس، قیچی و ابزارهای کالبدگشایی
-مهارت نمره دهی نمونه‌ها
-مهارت استفاده از نرم‌افزارهای پرسشنامه‌ای و پایگاه داده‌ها (سم‌شناسی).

دوره های آموزشی:

-اصول گزارش‌نویسی
-اورژانس‌های پزشکی قانونی
-تفسیر آزمایش‌های پس از مرگ

تکنسین پزشکی قانونی

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، تحت نظارت پزشک قانونی و متخصص آسیب‌شناسی آماده نمودن جسد و انجام کالبدشکافی ، نمونه‌برداری از احشا، خون و قسمت‌های مختلف بدن طبق روش‌های تعیین‌شده صرفا به دستور پزشک را عهده دار می باشند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-کمک به پزشک جهت انجام کالبدشکافی.
-نظارت بر کار مأموران سالن تشریح و راهنمایی آن.
-انجام نمونه‌برداری از جسد طبق دستور پزشک هنگام کالبدشکافی و بسته‌بندی آن جهت ارسال به آزمایشگاه و سایر قسمت‌های مربوطه.
-آماده کردن اجساد برای معاینات پزشکی قانونی.
-مومیایی و ضدعفونی اجساد زیر نظر پزشک.
-جمع‌آوری و نگهداری البسه و صحنه فوت برای نمونه‌برداری و ارائه نمونه‌ها و مدارک، به مقامات انتظامی و قضایی یا اداره تشخیص هویت تحت نظر پزشک.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی دیپلم متوسطه.

مهارت

-مهارت جمع‌آوری داده‌ها برای تحلیل
-مهارت مستندسازی دقیق
-مهارت استفاده از ابزارهای اتوپسی (مانند تیغ، پنس، قیچی و ابزارهای کالبدگشایی
-مهارت استفاده از نرم‌افزارهای پرسشنامه‌ای و پایگاه داده‌ها (سم‌شناسی).

دوره های آموزشی:

-احتیاطات استاندارد (اتوپسی و خطر سرایت بیماری‌های عفونی)
-آشنایی با محلول‌ها روش‌های ضدعفونی
-آشنایی با نرم‌افزارهای آماری.

مامور سالن تشریح

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پســـت‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌هایی شـــامل آماده‌سازی وسایل تشریح نظیر شستشـــو، تنظیف و حفاظت وسایل و لوازم و ظروف و ابزار ســـالن تشریح یا کمک به انجام مومیایی اجساد طبق دستور پزشک را بر عهده دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-همکاری در مومیایی نمودن اجســـاد و بسته‌بندی اجساد جهت اعزام به خارج طبق دستور پزشک و زیر نظر تکنیسین پزشکی قانونی.
-همـــکاری در کالبدشـــکافی قســـمت‌های مختلـــف اجســـاد و تنظیف محل کالبدشکافی طبق دستور پزشک.
-حمل‌ونقل اجساد با برانکارد از آمبولانس به سالن تشریح و برعکس و جابجایی آن در محل تشریح و سردخانه‌ها.
-ضدعفونی و شستشوی سالن تشریح و اجساد طبق دستور.
-شستن و آماده نمودن اجساد جهت تحویل به صاحبانشان پس از صدور جواز دفن.
-شستشـــو و تنظیف و حفاظت تجهیزات، وســـایل و لوازم، ظروف و ابزار سالن تشریح.
-حضور در صحنه فوت به همراه راننده آمبولانس جهت انتقال جســـد به واحد پزشکی قانونی.
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآمـــوزی، مهارتی و آموزشـــی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی دیپلم متوسطه.

مهارت

-مهارت انجام ضدعفونی
-مهارت به‌کارگیری و حفاظت از ابزار سالن تشریح.

دوره های آموزشی:

-آشنایی با احکام دینی
-مراقبت از جسد
-آشنایی با محلول‌ها و روش‌های ضدعفونی.

دامپزشک

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌های پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری‌های دام و تشخیص، کنترل و ریشه‌کنی بیماری‌های دامی مشترک بین انسان و دام و بررسی اپیدمیولوژیک بیماری‌های دامی و شرکت در عملیات اجرایی خدمات بهداشتی درمانی دامپزشکی و بررسی شیوع بیماری‌های ناشناخته و پیشگیری و مقابله با بحران‌ها و حوادث غیرمترقبه، خدمات مشاوره، تحقیق، آموزش، ترویج و ارزیابی عملکرد، برنامه‌ریزی و نظارت بر واحدها و مراکز تشخیص و درمان و تنظیم و ارائه گزارش‌های در حوزه دامپزشکی و مطالعه، برنامه‌ریزی، سرپرستی، طرح‌ریزی و هماهنگی را بر عهده‌دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-اقدامات لازم جهت تشخیص، درمان و جراحی دام‌های بیمار در بیمارستان یا درمانگاه.
-صدور دستورالعمل‌های لازم درباره امور مربوط به معاینات و معالجات و بستری نمودن دام‌های بیمار و تجویز دارو.
-تجهیز و اعزام اکیپ‌های سیار به مراکز دامداری و دام‌پروری به‌منظور اجرای برنامه‌های دامپزشکی.
-اعزام اکیپ‌های سیار به مراکز دامداری و دام‌پروری به‌منظور نمونه‌برداری.
-تأمین نیازهای فنی از قبیل نوع و مقدار واکسن، تجهیزات و غیره.
-اظهارنظر درباره تغییر یا اصلاح روش‌های مبارزه و ریشه‌کنی بیماری‌ها.
-تلقیح دام‌ها در برابر بیماری‌های ویروسی مانند هاری و غیره.
-پیگیری عملیات اجرایی بهداشتی و درمانی دام‌ها در حوزه عملکرد.
-تهیه برنامه انجام خدمات بهداشتی و درمانی در حوزه عملکرد.

-انجـــام مطالعات لازم به‌منظور آگاهی از وضع بهداشـــتی، درمانی دام‌ها در مناطق مختلف کشور و جمع‌آوری اطلاعات موردنیاز جهت برنامه‌ریزی در حوزه عملکرد.
-تجزیه‌وتحلیل فعالیت‌های بهداشتی و درمانی دام‌ها در حوزه عملکرد.
-رسیدگی و نظارت بر عملیات اجرایی بهداشتی و درمانی افراد تحت نظر.
-نظارت و راهنمایی کلیه مؤسسات دام‌پروری و دامداری و دارویی دام و فراورده‌های دامی در حوزه عملکرد.
-مطالعـــه و تحقیق درباره مســـائل و روش‌های اجرایی بهداشـــتی و درمانی نظیر ریشه‌کنی بیماری‌های مشترک انسان و دام، بیماری‌های دامی.
-کســـب اطلاع از چگونگی شیوع بیماری‌های ناشناخته و انجام عملیات تشخیص و اعلام نتیجه تشخیص به واحدهای اعزامی همراه با توصیه فنی لازم.
-اظهارنظر درباره نحوه استفاده از دارو، واکسن و سایر مواد بیولوژیک و نتایج حاصله از مصرف آن‌ها.
-مطالعه، سیاســـت‌گذاری، برنامه‌ریزی، تدوین ضوابط، مقررات و دستورالعمل‌های فنی، بهداشتی مرتبط شغل.
-بازرسی، نظارت و کنترل و صدور مجوز بهداشتی تولید، واردات، صادرات، نگهداری، پخـــش و فروش دارو و مواد بیولوژیک، مکمل‌هـــا، مواد افزودنی، لوازم و تجهیزات و مواد مصرفی دامپزشکی.
-مطالعـــه و ارزیابی خطر و ثبت داروها و فرآورده‌هـــای بیولوژیک، مکمل‌ها و مواد افزودنی و لوازم و مواد مصرفی دامپزشکی.
-مطالعه، برنامه‌ریزی و تعیین شـــاخص‌های تخصصـــی و ارزیابی طرح‌ها، پروژه‌ها و عملکرد دامپزشکی.
-مدیریت، برنامه‌ریزی، نظارت و همکاری در انجام تحقیقات، آموزش و ترویج دامپزشکی.
-مدیریت، هماهنگی و نظارت بر امور مرتبط با پیشگیری و مقابله با بحران و حوادث پیش‌بینی‌نشده و پدافند غیرعامل دامپزشکی.
-تنظیـــم ارتباطـــات و تدوین و اجرای تفاهم‌نامه‌ها و اســـناد همـــکاری عمومی و بین‌المللی و ســـازمان‌های تخصصـــی ازجمله دفتر بین‌المللی آمـــوزش (OIE) و

همچنین تهیه و ارائه گزارش‌های لازم.
-همکاری در اجرای پروژه‌های آموزشی، تحقیقاتی و ترویجی مرتبط با شغل.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای حرفه‌ای و تخصصی در رشته دامپزشکی.

تجربه

-احراز پست‌های مرتبط این شغل در ستاد ادارات کل مستلزم حداقل ۲ سال تجربه و در ستاد سازمان حداقل ۷ سال تجربه است.

مهارت

-مهارت کار با دستگاه‌های اشعه ایکس (ثابت و پرتابل)
-مهارت کار با ابزارهای جراحی دامپزشکی
-مهارت کار با دستگاه‌های ساکشن و تزریق
-مهارت کار با نرم‌افزارهای پزشکی
-مهارت آموزش بهداشت دام به دامداران و دام‌پروران
-مهارت بازرسی و نظارت علمی
-مهارت گزارش‌نویسی و ارائه گزارش

-مهارت مهارت به‌کارگیری ابزارهای آمار و تحلیل اطلاعات
-مهارت استفاده از دارو، واکسن و سایر مواد بیولوژیک
-مهارت آموزش روش‌های جدید نمونه‌گیری و آزمایش‌ها
-مهارت تحلیل فعالیت‌های بهداشتی و درمانی دام‌ها
-مهارت مطالعه و تحقیق.

دوره های آموزشی:

-آشنایی با بیماری‌های نوپدید و بازپدید دامی
-ارزیابی طرح‌ها و شاخص‌های تخصصی دامپزشکی
-بازدید فنی و کارشناسی
-نمونه‌برداری واحدهای تولید
-برنامه‌ریزی آموزشی
-تحقیقات و ترویج دامپزشکی
-اقتصاد دامپزشکی.

کاردان دامپزشکی

تعریف شغل

این شـــغل دربرگیرنده پســـت‌هایی اســـت که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌هایی شامل همکاری در زمینه ارائه خدمات دامپزشکی تحت نظارت دامپزشکان و انجام اموری از قبیل واکسیناسیون، تزریقات، پانسمان، مراقبت‌های بهداشتی، بازدید، نمونه‌برداری، قرنطینه، پاک‌ســـازی و ضدعفونی، سمپاشی، معدوم‌سازی دام، خوراک و نهاده‌های دامی آلوده و یا مشکوک و سایر عملیات فنی دامپزشکی و اجرای مقررات بهداشتی در کانون‌های آلوده یا ســـایر واحدهای تحت نظارت بهداشتی دامپزشکی و خدمات آزمایشگاهی دامپزشکی را بر عهده دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-مطالعه جمع‌آوری داده و تهیه گزارش‌های.
-همکاری و نظارت بر اجرای خدمات بهداشتی و درمانی دام.
-انجام اموری از قبیل واکسیناسیون، تزریقات، پانسمان و مراقبت بهداشتی.
-انجام خدمات بهداشتی و درمانی مانند قطع شاخ، اصلاح سم، تلقیح مصنوعی تحت نظارت دامپزشکان.
-بازدید، نمونه‌برداری و اعلام بروز بیماری‌های دامی و موارد تخلف از ضوابط و مقررات دامپزشکی و تهیه و ارائه گزارش‌های لازم.
-انجام عملیات آزمایشگاهی مانند دریافت و آماده‌سازی نمونه، ساخت محیط کشت، استریلیزاسیون لوازم و تجهیزات.
-همکاری با دامپزشکان و ســـایر کارشناسان ذی‌ربط در انجام وظایف و فعالیت‌های مختلف مربوطه.
-اعمال ضوابط بهداشتی و قرنطینه، پاک‌سازی، ضدعفونی، سم‌پاشی، معدوم‌سازی دام و خوراک و نهاده‌ها و فرآورده‌های دامی آلوده و یا مظنون.

-شـــرکت فعـــال در دوره‌های کارآمـــوزی، مهارتی و آموزشـــی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در رشته شغلی مربوطه

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی در رشـــته‌های دامپزشـــکی، بهداشـــتیار دامپزشکی.

تجربه

-برای احراز پست‌های مرتبط در ستاد سازمان دامپزشکی کشور حداقل ۵ سال تجربه لازم است.

مهارت

-مهارت نمونه‌برداری
- مهارت استفاده از مواد مصرفی و تجهیزات آزمایشگاه
- داروها و مواد بیولوژیک
- مهارت انجام تزریقات و مایه‌کوبی
- مهارت گزارش‌نویسی.

دوره های آموزشی:

-استریلیزاسیون و ضدعفونی مواد و تجهیزات آزمایشگاه
- اصول ساخت محیط کشت
- استفاده از فناوری اطلاعات
- اصول ایمنی‌شناسی دامپزشکی.

کارشناس بهداشت دام وفرآورده‌های دامی

تعریف شغل

این شغل دربرگیرنده پست‌هایی اســت که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌هایی شامل مطالعه، برنامه‌ریزی، تدوین ضوابط و مقررات بازرسی و نظارت بر اجرای ضوابط و مقررات بهداشتی تولید دام و فرآورده‌های خام دامی و تضمین کیفیت و مدیریت پسماندها براساس سامانه‌های بین‌المللی از جمله GLP، HACCP، GMP و همچنیــن اعمال مقررات بهداشــتی و قرنطینه‌ای، نظــارت و کنترل واردات، صادرات، ترانزیت، حمل، نگهداری و عرضه دام و فرآورده‌های دامی یا سرپرستی، طرح‌ریــزی و هماهنگــی امور مرتبط بهداشــت دام و فراورده‌هــای دامی را بر عهده دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-مطالعه، برنامه‌ریزی، تدوین ضوابط، مقررات و دستورالعمل‌های فنی و بهداشتی مرتبط شغل.
-مطالعه، گردآوری، طبقه‌بندی، تجزیه‌وتحلیل داده‌ها و مطالعات اپیدمیولوژیک داده‌ها و تدوین و ارائه گزارش‌های مرتبط با شغل.
-بازرســی، نظارت، کنترل و صدور مجوز بهداشــتی واردات، صادرات، ترانزیت دام، فرآورده‌هــای دامــی، خوراک دام، مــواد اولیه و نهاده‌هــای خوراک دام، اســپرم، جنین، فرآورده‌های دامی ترا ریختــه و دارو، مواد بیولوژیک، مکمل‌ها و افزودنی‌های خوراکی و تجهیزات و لوازم دامپزشکی.
-بازدیــد، نظارت و اعمال ضوابط بهداشــتی و قرنطینــه‌ای، کنترل تردد دام و فرآورده‌های دامــی و لوازم و تجهیزات مرتبط آلوده یــا مظنون به آلودگی در کانون‌های بیماری‌های دامی.

-بازدید، نظارت، کنترل و اعمال ضوابط بهداشتی در زیستگاه‌ها و اماکن دامی، واحدها و مراکز مرتبط با شغل در تمام مراحل تولید، استحصال، فرآوری، حمل‌ونقل، نگهداری و عرضه دام زنده و فرآورده‌های دامی.
-بازدید، نظارت و اعمال ضوابط بهداشتی و قرنطینه‌ای و اقدامات لازم برای تضمین بهداشت و سلامت مواد اولیه خوراک و خوراک آماده دام، مکمل‌ها و افزودنی‌های مربوط.
-بازدید، نظارت و اعمال ضوابط بهداشتی و قرنطینه‌ای و اقدامات لازم برای تضمین کیفیت و سلامت دام و فرآورده‌های دامی در تمام مراحل تولید، حمل، نگهداری، توزیع و فروش.
-نظارت و اعمال ضوابط بهداشتی و قرنطینه‌ای به‌منظور کاهش مخاطرات ناشی از پسماندهای دامپزشکی.
-بازدید، نظارت و اعمال ضوابط بهداشتی و قرنطینه‌ای در تمام مراحل تولید، واردات، صادرات، نگهداری، حمل، توزیع و عرضه فرآورده‌های ترا ریخته دامی.
-همکاری در اجرای پروژه‌های آموزشی، تحقیقاتی و ترویجی مرتبط با شغل.
-شرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الف: دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی، کارشناسی ارشد یا دکتری در رشته‌های تحصیلی بهداشت مواد غذایی، بهداشت گوشت، فرآورده‌های دامی.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی دکتری حرفه‌ای و تخصصی در رشته دامپزشکی.
**احراز پست‌های مرتبط در ستاد اداره کل دامپزشکی استان و سازمان دامپزشکی کشور مستلزم داشتن مدرک دکترای حرفه‌ای یا تخصصی است.

تجربه

-احراز عنوان پســـت‌های مرتبط این شغل در ســـتاد سازمان دامپزشکی کشور مستلزم حداقل ۵ سال تجربه است.

مهارت

-مهارت برنامه‌ریزی
-مهارت انجام ممیزی
-مهارت تصمیم‌گیری
-مهارت بازرسی و نظارت بر اجرای ضوابط بهداشتی و قرنطینه‌ای
-مهارت جمع‌بندی و تحلیل داده‌ها و ارائه گزارش
-مهارت تحلیل مطالعات اپیدمیولوژیک.

دوره های آموزشی:

-بازرسی بهداشتی گوشت در صنایع تولید خوراک دام، واحدهای استحصال، نگهداری، فرآوری، بسته‌بندی، حمل، توزیع و عرضه فرآورده‌های دامی
-بازرســـی و نمونه‌برداری دام، خوراک دام و فرآورده‌های دامی و بهداشت گوشت، شیر، عسل، تخم‌مرغ و... و تقلبات مطرح در آن‌ها
- بهداشت فرآورده‌های خام دامی و آشنایی با تقلبات مطرح در آن‌ها.

کارشناس پیشگیری و مبارزه با بیماری‌های دامی

تعریف شغل

این رشته شغلی دربرگیرنده پست‌هایی است که متصدیان آن‌ها، فعالیت‌هایی شامل مطالعه، سرپرستی، طرح‌ریزی و هماهنگی، سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی، تدوین ضوابط و مقررات بازرسی، نظارت بر فعالیت‌های واحدهای دامپزشکی بخش دولتی و غیردولتی، شناسایی، تشخیص، پایش، مراقبت فعال و غیرفعال، پیشگیری، کنترل و ریشه‌کنی بیماری‌های دام و بیماری‌های مشترک بین انسان و حیوان را در انواع دام شامل حیوانات اهلی، طیور، آبزیان، زنبور عسل، کرم ابریشم، حیوانات آزمایشگاهی و باغ وحش را بر عهده دارند.

نمونه وظایف و مسئولیت‌ها

-مطالعه، سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی، تدوین ضوابط، مقررات و دستورالعمل‌های مرتبط با شغل.
-مطالعه، بررسی و تحقیق برای دستیابی به آخرین یافته‌های علمی و اطلاع از وضعیت بیماری‌های دام و بیماری‌های قابل‌انتقال بین انسان و حیوانات در جهان، منطقه و داخل کشور و آموزش و انتقال آن به فراگیران مرتبط.
-مطالعه، گردآوری، طبقه‌بندی، تجزیه‌وتحلیل و مطالعات آماری و اپیدمیولوژی داده‌ها در حوزه فعالیت‌های مرتبط با شغل و تدوین ارائه گزارش‌های لازم.
-همکاری در اجرای پروژه‌های آموزشی، تحقیقاتی و ترویجی مرتبط با شغل.
-مطالعه، بررسی، پایش و مراقبت فعال و غیرفعال از بیماری‌های دام و بیماری‌های قابل‌انتقال بین انسان و دام.
-مطالعه، برنامه‌ریزی و اقدامات اجرایی برای کنترل، پیشگیری و ریشه‌کنی بیماری‌های دام و بیماری‌های مشترک بین انسان و حیوانات

-بازدید، شناســـایی، نمونه‌برداری، تشـــخیص، اتخاذ تصمیم در خصوص روش مبارزه و گزارش رخدادهای بیماری‌های دام و بیماری‌های قابل‌انتقال بین انسان و حیوان.
-بازرسی، نظارت بر فعالیت‌های واحدهای دامپزشکی بخش دولتی و غیردولتی در حوزه فعالیت‌های مرتبط با شغل.
-شـــرکت فعال در دوره‌های کارآموزی، مهارتی و آموزشـــی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندی‌های شغلی و به‌کارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
-مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز

تحصیلات:

الـــف: دارا بودن مـــدرک تحصیلی دکتری حرفه‌ای و دکترای تخصصی در رشـــته دامپزشکی.
ب: دارا بودن مدرک تحصیلی دکتری تخصصی (PhD) در رشته اپیدمیولوژی.

تجربه

-برای احراز پســـت‌های مرتبط در ستاد سازمان دامپزشکی کشور ۵ سال تجربه مرتبط لازم است.

مهارت

-مهارت معاینه کردن دام و حیوانات وحشی
- مهارت انجام کالبدگشایی دام و حیوانات وحشی
- مهارت انجام نمونه‌برداری
- مهارت انجام آزمایش‌ها

- مهارت تشخیص بیماری‌ها
- مهارت گزارش‌نویسی.

دوره های آموزشی:

-بهداشت و بیماری‌های دام، طیور، آبزیان، زنبور عسل و کرم ابریشم و سایر دام‌ها
- اپیدمیولوژی کاربردی
- ارزیابی خطر در بیماری‌های دام و ایمنی‌شناسی عمومی و اختصاصی دام
- کاربرد فناوری و ارتباطات در گردآوری و تحلیل داده‌ها
- آشنایی با بیماری‌های نوپدید و بازپدید.