

فهرست مطالب

۱.....	مقدمه.....
۱۰.....	فصل اول: آشنایی با دانشگاه علوم پزشکی و ساختار آن.....
۱۱.....	معرفی دانشگاه علوم پزشکی ، رسالت ها و ساختار آن.....
۱۱.....	نگاهی به دانشگاه علوم پزشکی.....
۱۳.....	عملکرد دانشگاه در معاونت ها.....
۱۴.....	معاونت آموزشی.....
۱۴.....	معاونت تحقیقات و فناوری.....
۱۵.....	معاونت بهداشتی.....
۱۵.....	معاونت غذا و دارو.....
۱۶.....	معاونت توسعه مدیریت و منابع.....
۱۷.....	معاونت درمان.....
۱۸.....	معاونت دانشجویی فرهنگی.....
۱۹.....	مشکلات موجود در مراکز آموزشی درمانی و بهداشتی.....
۲۰.....	مخاطرات موجود در مراکز آموزشی درمانی و بهداشتی.....
۲۲.....	فصل دوم: آشنایی با HSE.....
۲۷.....	سلامت شغلی ، ایمنی و محیط زیست (HSE).....
۲۷.....	تاریخچه.....
۲۷.....	آشنایی با مفهوم HSE.....
۲۸.....	کاربرد HSE در حرفه های مختلف.....
۲۸.....	الف) کاربردهای بهداشت شغلی.....
۲۹.....	ب) کاربردهای ایمنی.....
۳۰.....	ج) کاربردهای محیط زیستی.....
۳۰.....	معرفی رشته سلامت ، ایمنی و محیط زیست (HSE).....
۳۱.....	رسالت.....

۳۱	چشم انداز.....
۳۱	اهداف.....
۳۲	تقسیم بندی کلی HSE.....
۳۲	الف) نظام مدیریت HSE (HSE-MS : HSE Management System).....
۳۲	ب) مهندسی HSE (Technical HSE).....
۳۲	نقش دانش آموختگان و وظایف حرفه های دانش آموختگان.....
۳۳	نقش مدیریتی:.....
۳۳	نقش آموزشی:.....
۳۳	نقش پژوهشی:.....
۳۳	نقش مشاوره ای:.....
۳۳	راهبردهای کلی آموزشی:.....
۳۴	اهمیت HSE در سازمان ها.....
۳۵	بازار کار.....
۳۶	تشریح رشته مهندسی HSE.....
۳۶	خدمات ایمنی شامل:.....
۳۶	خدمات فنی و مهندسی شامل:.....
۳۶	خدمات بهداشتی در زمینه:.....
۳۶	خدمات بهداشت مواد غذایی شامل:.....
۳۷	خدمات مهندسی محیط زیست شامل:.....
۳۷	خدمات حقوقی.....
۳۷	خدمات بازرگانی.....
۳۷	خدمات طب کار:.....
۳۷	مشاوره سیستم های مدیریت.....
۳۸	سازمان های مرتبط با HSE.....
۳۸	۱- اداره ایمنی و بهداشت شغلی امریکا OSHA.....

۳۸.....	۲-انجمن بهداشت صنعتی آمریکا AIHA.....
۳۸.....	۳-موسسه ملی ایمنی و بهداشت شغلی آمریکا NIOSH.....
۳۸.....	۴-سازمان HSE انگلستان.....
۳۸.....	۵-سازمان بین‌المللی محافظت در برابر آتش NFPA.....
۳۹.....	HSE در دانشگاه.....
۳۹.....	معرفی واحد سلامت شغلی، ایمنی کار و محیط زیست و نقش آن در دانشگاه.....
۳۹.....	□ بخش سلامت شغلی پرسنل.....
۳۹.....	□ بخش ایمن سازی محیط کار.....
۴۰.....	□ بخش محیط زیست.....
۴۲.....	سلامت شغلی، ایمنی کار و محیط زیست (HSE) در دانشگاه علوم پزشکی.....
۴۲.....	خط مشی سیستم مدیریت سلامت شغلی، ایمنی و محیط زیست (HSE) دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی.....
۴۵.....	فصل سوم: سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست HSE = MS.....
۴۵.....	عناصر کلیدی نظام مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست.....
۴۶.....	۱- رهبری و تعهد.....
۴۶.....	۲- خط مشی و استراتژی.....
۴۷.....	۳- سازمان، منابع، مستندسازی.....
۵۰.....	۴- ارزیابی و مدیریت ریسک.....
۵۲.....	۵- طرح ریزی.....
۵۷.....	۶- اجرا و پایش.....
۶۲.....	۷- ممیزی و بازنگری.....
۶۲.....	مراحل استقرار سیستم مدیریت HSE.....
۶۴.....	گام اول: تعهد مدیریت.....
۶۴.....	گام دوم: تدوین خط مشی و نظامنامه سیستم مدیریت زیست محیطی.....
۶۴.....	گام سوم: بازنگری وضعیت موجود سازمان.....
۶۴.....	گام چهارم: طرح ریزی سیستم مدیریت یکپارچه.....

۶۵	گام پنجم: اجرای عملیات استقرار سیستم مدیریت یکپارچه
۶۵	گام ششم: بررسی
۶۵	گام هفتم: بازنگری مدیریت
۶۷	فصل چهارم: استاندارد سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001 : 2015
۶۷	۱- پیش گفتار
۶۷	۲- کلیات
۶۸	۳- اصول مدیریت کیفیت
۶۸	۴- رویکرد فرایندی
۷۰	۵- ارتباط با سایر استانداردهای سیستم مدیریت
۷۱	۶- دامنه
۷۱	۱- دامنه
۷۱	۷- رهبری
۷۱	۷-۱- رهبری و تعهد
۷۳	۸- طرح ریزی
۷۳	۸-۳- طرح ریزی تغییرات
۷۵	فصل پنجم: استاندارد سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای
۷۵	ISO 45001
۷۵	معرفی
۷۵	۱-مقدمه
۷۵	۲-هدف یک سیستم مدیریت OH&S (ایمنی و سلامت شغلی)
۷۶	۳-مولفه های موفقیت
۷۷	۴-چرخه PDCA (برنامه ریزی و انجام و بررسی و اقدام)
۷۷	۵-دامنه کاربرد
۷۸	۶- خط مشی ایمنی و سلامت شغلی
۷۸	۷= هدف ایمنی و سلامت شغلی

۷۸	۸- ریسک ایمنی و سلامت شغلی
۷۹	۹- عملکرد ایمنی و سلامت شغلی
۷۹	۱۰- بهبود مستمر
۷۹	۱۱- سیستم مدیریت OH&S
۷۹	۱۲- رهبری و مشارکت کارگران (کارکنان)
۷۹	۱۲-۱- رهبری و تعهد
۸۰	۱۲-۲- خط مشی OH&S
۸۱	۱۲-۳- مسئولیت ها، اختیارات و نقش های سازمانی
۸۱	۱۲-۴- مشارکت و مشاوره کارگران
۸۳	۱۳- برنامه ریزی
۸۳	۱۳-۱- اقداماتی برای رسیدگی به ریسک ها و فرصت ها
۸۳	۱۳-۱-۱- مطالب کلی
۸۴	۱۳-۱-۲- شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک ها و فرصت ها
۸۴	۱۳-۱-۲-۱- شناسایی خطرات
۸۵	۱۳-۱-۲-۲- ارزیابی ریسک های OH&S و سایر ریسک های سیستم مدیریت OH&S
۸۵	۱۳-۱-۲-۳- ارزیابی فرصت های OH&S و سایر فرصت ها برای سیستم مدیریت OH&S
۸۶	۱۳-۱-۳- تعیین الزامات و شرایط قانونی و سایر الزامات و شرایط
۸۶	۱۳-۱-۴- برنامه ریزی
۸۷	۱۳-۲- اهداف OH&S و برنامه ریزی برای دستیابی به آنها
۸۷	۱۳-۲-۱- اهداف OH&S
۸۷	۱۳-۲-۲- برنامه ریزی برای دستیابی به اهداف OH&S
۸۸	روش اجرایی ممیزی و ثبت سیستم ایمنی و بهداشت کار ISO 45001 در صنایع و سازمانها
۹۳	فصل ششم: استاندارد مدیریت ریسک ISO 31000
۹۳	اصول و رهنمودها

۹۳	۱-پیش گفتار.....
۹۳	۲-مدیریت ریسک - اصول و رهنمودها.....
۹۳	هدف و دامنه کاربرد.....
۹۴	۳- اصطلاحات و تعاریف.....
۹۴	۳-۱- ریسک risk.....
۹۴	۳-۲- مدیریت ریسک.....
۹۴	۳-۳- چهارچوب مدیریت ریسک.....
۹۵	۳-۴- خط مشی مدیریت ریسک.....
۹۵	۳-۵- نگرش به ریسک.....
۹۵	۳-۶- طرح مدیریت ریسک.....
۹۵	۳-۷- صاحب ریسک.....
۹۵	۳-۸- فرایند مدیریت ریسک.....
۹۶	۳-۹- برقراری فضا.....
۹۶	۳-۱۰- فضای خارجی.....
۹۶	۳-۱۱- فضای داخلی.....
۹۷	۳-۱۲- تبادل اطلاعات و مشاوره.....
۹۷	۳-۱۳- علاقمند.....
۹۷	۳-۱۴- ارزیابی ریسک.....
۹۷	۳-۱۵- شناسایی ریسک.....
۹۸	۳-۱۶- منبع ریسک risk source.....
۹۸	۳-۱۷- رخداد.....
۹۸	۳-۱۸- عاقبت.....
۹۸	۳-۱۹- راست نمایی.....
۹۹	۳-۲۰- پروفایل ریسک.....
۹۹	۳-۲۱- تحلیل ریسک.....

۹۹.....	۳-۲۲- معیارهای ریسک
۱۰۰.....	۳-۲۳- سطح ریسک
۱۰۰.....	۳-۲۴- سنجش ریسک
۱۰۰.....	۳-۲۵- برخورد با ریسک
۱۰۰.....	۳-۲۶- کنترل
۱۰۱.....	۳-۲۷- ریسک باقی مانده
۱۰۱.....	۳-۲۸- پایش
۱۰۱.....	۳-۲۹- بازنگری
۱۰۱.....	۴- فرایند
۱۰۲.....	۴-۱- کلیات
۱۰۲.....	ISO 14000
۱۰۳.....	استاندارد سیستم مدیریت زیست محیطی
۱۰۳.....	هدف از یک سیستم مدیریت زیست محیطی
۱۰۳.....	سیستم های مدیریت زیست محیطی - الزامات به همراه راهنما برای استفاده
۱۰۴.....	۱. دامنه کاربرد
۱۰۴.....	۲. واژگان و تعاریف
۱۰۴.....	۴- فضای سازمان
۱۰۶.....	۵- رهبری
۱۰۶.....	۶- طرح ریزی
۱۰۷.....	۷- پشتیبانی
۱۰۹.....	۸- عملیات
۱۰۹.....	۹- ارزیابی
۱۱۰.....	۱۰- بهبود
۱۱۳.....	فصل هشتم: ضوابط، آیین نامه ها ، برنامه های عملیاتی و چک لیست ها
۱۱۳.....	برنامه راهبردی HSE در دانشگاه علوم پزشکی

- دستورالعمل استقرار HSE در دانشگاه علوم پزشکی ۱۱۳
- نمونه برنامه عملیاتی سه ساله اداره HSE دانشگاه علوم پزشکی : ۱۱۹
- چند نمونه از آیین نامه ها: ۱۲۰
- آئین نامه مربوط به ایمنی آسانسورها ۱۲۰
- آیین نامه ایمنی برق ۱۲۵
- آیین نامه ارزیابی ریسک جامع ۱۴۴