



امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی و توانمندی های دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد

معاونت بهداشتی

معرفی: معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد در نظر دارد با ارتقای سلامت خانواده، جوانان، محیط کار و پیشگیری و مبارزه با بیماریهای شایع واگیر و غیرواگیر و با بهره-گیری از آموزش بهداشت عمومی، تحقیقات کاربردی، جلب مشارکت مردمی و هماهنگی های بین بخشی، سلامت جسمی، روانی و اجتماعی آحاد جامعه را از طریق دسترسی به خدمات بهداشتی درمانی و داروهای اساسی در راستای کسب رضایت مردم تامین نماید. ۸ گروه این معاونت عبارت است از (۱) مبارزه با بیماریها (۲) سلامت خانواده (۳) گسترش شبکهها (۴) بهداشت محیط (۵) بهداشت حرفه‌ای (۶) طب کار (۷) مدیریت سلامت در بلايا و (۸) سلامت روان. ۸ واحد این معاونت عبارت است از (۱) آموزش و ارتقاء سلامت (۲) بهداشت مدارس (۳) بهداشت دهان و دندان (۴) تغذیه (۵) امور آزمایشگاهها (۶) فناوری سلامت (۷) دفتر تحقیقات بهداشتی مرکز بهداشت استان (HSR) و (۸) شورای سلامت.

حوزه معاونت بهداشتی دانشگاه این افتخار را دارد که از سال ۶۳ تاکنون با وجود پرسنل با تجربه و فعال ۱۰ شهرستان تابعه استان را از نظر آموزش، تدارکات و نظارت حمایت کند. استان یزد در حال حاضر با ۲۹ مرکز خدمات جامع سلامت شهری، ۳۵ مرکز خدمات جامع سلامت روستایی، ۱۵ مرکز خدمات جامع سلامت شهری روستایی، ۶ مرکز خدمات جامع سلامت شبانه روزی، ۵۰ پایگاه سلامت ضمیمه، ۳۳ پایگاه سلامت مستقل شهری، ۱۰ پایگاه سلامت حاشیه، ۱۷۱ باب خانه بهداشت فعال، ۵ باب تسهیلات زایمانی و ۱۰ مرکز آموزش بهورزی ارائه خدمت می نماید.

تلفن: ۰۳۵۳۷۲۴۷۰۷۴

آدرس وب سایت: <http://www.ssu.ac.ir/cms/index.php?id=159>



امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی و توانمندی های دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد

لیست امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی و توانمندی های گروه بهداشت محیط
آزمایشگاه میکروب شناسی
<u>لیست تجهیزات تخصصی موجود:</u> میکروسکوپ نوری دو چشمی، میکروسکوپ تشریح، انکوباتور ۳۷ درجه، انکو باتور یخچال دار، انکوباتور COD، اتو کلاو رومیزی، بن ماری کمپانی، دستگاه خلاء جهت تغلیظ نمونه های التور، فور، روتاتور
آزمایشگاه فیزیک
<u>لیست تجهیزات تخصصی موجود:</u> هدایت سنج الکتریکی، کدورت سنج، PH متر
آزمایشگاه شیمی
<u>لیست تجهیزات تخصصی موجود:</u> دستگاه اسپکتروفتومتر ویزیبیل (مدل DR 5000)، اسپکتروفتومتر (مدل ۷۵۰۰)، اسپکتروفتومتر دیجیتال (مدل ۷۱۰۰)
آزمایشگاه فاضلاب
<u>لیست تجهیزات تخصصی موجود:</u> BOD متر، COD متر، هود لامینار کلاس II لیست سایر تجهیزات دستگاه سنجش قطبیت روغن دستگاه سنجش بار میکروبی سطوح Ph متر و دماسنج لیزری شوری سنج مواد غذایی



امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی و توانمندی های دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد

کلر سنج دیجیتال

pH متر و EC متر و ORP

دستگاه پرتابل سنجش منواکسید کربن

دستگاه پرتابل سنجش دی اکسید گوگرد

دستگاه دوزیمتر TERRA مدل MKS05

چگالی سنج لوزومتر



امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی و توانمندی های دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد

توانمندی های گروه بهداشت محیط

- آموزشی: (۱) برگزاری دوره های آموزش و بازآموزی کارشناسان شاغل در واحدهای کنترل کیفی آب و فاضلاب در رابطه با تئوری آزمونهای کنترل کیفی آب و فاضلاب .
 - (۲) برگزاری دوره های آموزش و بازآموزی عملی آزمون های کنترل کیفی آب و فاضلاب .
 - (۳) تهیه و تدوین جزوات آموزشی مرتبط.
 - فنی: (۴) انجام کلیه آزمایشات کنترل کیفی آب در بخشهای فیزیکی، شیمیایی و بیولوژی طبق استاندارد مورد انتظار وزارت متبوع.
 - (۵) ساخت انواع معرف ها و اندیکاتورهای مصرفی آزمایشگاههای اجرایی.
 - (۶) تهیه و تدوین نقشه تاسیس آزمایشگاههای کنترل کیفی.
 - (۷) بر آورد اقلام مورد نیاز (اموالی - مصرفی) جهت راه اندازی آزمایشگاههای کنترل کیفی.
 - (۸) کالیبراسیون دستگاههای آزمایشگاهی.
 - نظارتی: (۹) نظارت بر کمیت و کیفیت فعالیت آزمایشگاههای کنترل کیفی مراکز بهداشت تابعه.
- آمادگی لازم در خصوص همکاری با پروژه های تحقیقاتی در زمینه آلودگی هوا



امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی و توانمندی های دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد

لیست امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی و توانمندیهای گروه طب کار	
آزمایشگاه	
	<p><u>لیست تجهیزات تخصصی موجود:</u></p> <p>دستگاه اسپرومتری ۹ عدد مدل‌های (MIR ، spirolab ، III، PONY FX)، اتاق آکوستیک ۹ عدد</p>
آزمایشگاه	
	<p><u>لیست تجهیزات تخصصی موجود:</u></p> <p>دستگاه اودیومتری ۹ عدد مدل‌های (Ad 629 ، pejvak و MEVOX SA900 ، Ava ، welton Ad 1920 (Amplivox</p>
توانمندیهای گروه طب کار	
<p>(۱) برگزاری دوره های آموزش درون سازمانی و برون سازمانی در زمینه طب کار ، معاینات شاغلین و بیماریهای شغلی</p> <p>(۲) طراحی و اجرای برنامه های آموزش همگانی در زمینه پیشگیری از بیماریهای شغلی در سطح استان</p> <p>(۳) برگزاری دوره های آموزشی و باز آموزی کارشناسان و پزشکان ارائه دهنده خدمات طب کار</p> <p>(۴) تهیه و تدوین جزوات آموزشی مرتبط.</p> <p>(۵) تدوین دستورالعمل نحوه انجام معاینات پزشکی شاغلین به صورت اختصاصی جهت صنایع مختلف</p> <p>(۶) انجام معاینات دوره ای و بدو استخدام شاغلین صنایع و ادارات</p> <p>(۷) انجام تست های اسپرومتری و ادیومتری</p>	



امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی و توانمندی های دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد

۴) توانمندیهای گروه مبارزه با بیماریها

توانایی انجام تحقیقات در زمینه نقش صنایع و آلودگی های زیست محیطی در افزایش موارد انواع سرطان ها در استان

توانایی: ۱) برخورداری از امکانات و تجهیزات نگهداری و توزیع واکسن و مواد بیولوژیک شامل: سردخانههای زیر صفر- بالای صفر- موتور برق اضطراری) به طوری که تامین و توزیع واکسن جنوب شرق کشور توسط این مرکز انجام می گردد

۲) وجود نیروهای مجرب و با تجربه در زمینه مبارزه با ناقل و مخزن مبارزه با سالک

۳) ارائه خدمات مراقبتی و تشخیصی برای بیماران ایدز و افراد دارای رفتارهای پرخطر در مرکز مشاوره بیماریهای رفتاری در یزد

۴) ارائه خدمات تشخیصی و مراقبتی برای بیماران مبتلا به هیپاتیت های منتقله از راه خون و افراد دارای رفتارهای پرخطر در کلینیک های هیپاتیت شهرستانهای استان

۵) ارائه خدمات خطرسنجی بیماری های قلبی و سکنه مغزی

۶) ارائه خدمات غربالگری و تشخیصی زودرس سه سرطان روده بزرگ، دهانه رحم و پستان

۷) آموزش و پیشگیری و کنترل بیماری های غیر واگیر و عوامل خطر مرتبط (تغذیه، تحرک بدنی، الکل و دخانیات)

۵) توانمندیهای گروه مدیریت سلامت در بلایا

توانایی: ۱- تدوین و ازمون برنامه و پاسخ مخاطرات صنعتی به عنوان پیوست EOP ملی که در سال ۹۴ با همکاری گروه بهداشت حرفه ای انجام خواهد شد.

۲- برگزاری جلسه آموزشی به منظور ارتقاء سواد سلامت کارگران در مدیریت سلامت در حوادث و بلایا و پدافند غیر عامل



امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی و توانمندی های دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد

۶) توانمندیهای گروه بهداشت روان

- توانایی انجام تحقیقات در زمینه های: (۱) بررسی میزان سطح آگاهی پرسنل شاغل در صنعت در زمینه اعتیاد
- (۲) بررسی میزان استرس در پرسنل شاغل در بخش صنعت
- توانایی: (۳) مداخلات پیشگیری از اعتیاد در محیط کار و بررسی اثربخشی این مداخلات
- (۴) آموزش مدیریت استرس در محیط کاری و بررسی اثربخشی این مداخلات

۷) توانمندیهای گروه بهداشت خانواده

- توانایی انجام تحقیقات در زمینه های: (۱) بررسی الگوی فرزندآوری در استان یزد
- (۲) بررسی تاثیر کلاسهای آمادگی برای زایمان بر کاهش سزارین
- (۳) بررسی علل افزایش مرگ در کودکان ۱ تا ۵۹ ماهه به دلیل ناهنجاریهای مادرزادی
- (۴) بررسی سبک زندگی و ناراحتی های شایع در سالمندان
- توانایی: (۵) نیروی انسانی جهت جمع آوری داده ها، ورود داده ها و آنالیز و تعداد کارشناس ستادی
- (۶) ارائه محتوا متون و منابع علمی مورد نیاز
- (۷) کمک به سازمان ها و ارگان ها دثر مورد برگزاری جلسات آموزشی
- (۸) ارائه مشاوره و راهنمایی در خصوص سلامت خانواده و جمعیت
- (۹) وجود مراکز بهداشتی درمانی و خانه بهداشت در سطح استان و داشتن اطلاعات جمعیتی تحت پوشش
- (۱۰) وجود مراکز مشاوره زوجین در بدو ازدواج در سطح برگزاری کلاس آموزشی شیوه زندگی سالم در سطح مراکز بهداشتی درمانی
- (۱۱) برگزاری کلاسهای آمادگی برای زایمان در سطح مراکز بهداشتی
- (۱۲) برگزاری کمیته بررسی علل مرگ کودکان



امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی و توانمندی های دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد

۸) گروه گسترش شبکه ها

- توانایی:** ۱- تشکیل پرونده الکترونیک سلامت برای شاغلین در بخش صنعت و ادارات و خانواده هایشان در محل کار یا زندگی
- ۲- ارائه خدمات فعال در بستر پرونده الکترونیک سلامت برای شاغلین در بخش صنعت و ادارات و خانواده هایشان در محل کار یا زندگی
- ۳- امکان ارائه خدمات آزمایشگاهی تشخیص طبی برای شاغلین در بخش صنعت و ادارات و خانواده هایشان در مراکز خدمات جامع سلامت

۹) توانمندیهای واحد تغذیه

- توانایی انجام تحقیقات در زمینه های:** ۱) تعیین میزان دریافت انرژی - پروتئین کارگران شاغل در کارخانجات دارای محل طبخ غذا
- ۲) تعیین شیوع چاقی در کارگران شاغل در کارخانجات
- ۳) بررسی کمبود ویتامین "د" در کارگران شاغل در کارخانجات
- توانایی:** ۴) بررسی الگوهای غذایی و ارزیابی های تغذیه‌ای جهت کارمندان و کارگران بخصوص مبتلایان به بیماریهای مزمن و ارزیابی نمایه های بدنی
- ۶) آموزش تغذیه صحیح در مراحل مختلف زندگی و ارائه خدمات مشاوره ای به کلیه سازمانها ادارات و ارگانهای دولتی و غیردولتی
- ۷) اصلاح ساختار کلی برنامه غذایی مورد استفاده جهت تهیه غذا
- ۸) تنظیم برنامه غذایی سالم و اصلاح ساختار کلی برنامه غذایی جهت مدارس، مهدکودک، دانشگاهها و ...
- ۹) طراحی پوسترهای حاوی اطلاعات تغذیه ای
- ۱۰) تامین منابع آموزشی و تجهیزات مورد نیاز جهت مشاوره
- ۱۱) تقویت و توسعه برنامه های هدفمند آموزش تغذیه در رسانه های عمومی به ویژه صدا و سیما

۱۰) توانمندیهای واحد آموزش سلامت

- توانایی انجام تحقیقات در زمینه های** ۱) اجرای برنامه خودمراقبتی و ارتقا سطح سواد سلامت جامعه



امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی و توانمندی های دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد

- ۲) بررسی سطح سواد سلامت کارکنان
- ۳) نیازسنجی سلامت، تدوین برنامه عملیاتی سلامت کارکنان، مشارکت جامعه در برنامه های سلامت
- ۴) آموزش خود مراقبتی و راهنمای خطر سنجی سگته و سرطان
- ۵) تشکیل گروه های خودیار و تسهیل برنامه آموزشی آن ها
- ۶) طراحی پیام های استاندارد علمی سلامت مرتبط با محیط کار سالم
- ۷) توزیه بسته های آموزش خود مراقبتی

۱۱) توانمندیهای واحد بهداشت دهان و دندان

توانایی انجام تحقیقات در زمینه های ۱) بررسی تابوره و یونیت صندلی دندانپزشک که از لحاظ ارگونومی مناسب باشد.

بررسی تولید قندهایی که میزان چسبندگی کمتر داشته و یا میزان شکر و شیرینی آنها کمتر باشد.

توانایی: معاینات دوره ای در کارگران فعال در قنادی و شیرینیپزیها و بررسی شاخص DMFT

معاینات کارگرانی که به نوعی با سرب سروکار دارند و بررسی شاخص سلامت لثه این افراد



امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی و توانمندی های دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد

۱۲) توانمندیهای واحد بهداشت مدارس
توانایی انجام تحقیقات در زمینه های : (۱) بررسی وضعیت سلامت (جسمانی، روانی و اجتماعی) جوانان و نوجوانان شاغل در صنعت. (۲) بررسی سبک زندگی در جوانان شاغل در صنعت توانایی: (۳) آموزش سبک زندگی سالم در جوانان و نوجوانان شاغل در صنعت (۴) انجام مراقبت های بهداشتی و معاینات پزشکی در جوانان شاغل در صنعت
۱۳) توانمندیهای واحد فناوری سلامت
(۱) شبکه شمس در سراسر استان با حداقل ۹۷ درصد پوشش مناسب که یکی از کامل ترین شبکه های کشور در حوزه سلامت می باشد. (۲) نرم افزار فرم ساز برای طراحی فرمهای ورود اطلاعات تحت وب. (۳) رایانه در تمام مراکز برای تمام کاربران تهیه شده است. (۴) شبکه داخلی مراکز در حال تکمیل می باشد.
۱۴) توانمندیهای واحد HSR
توانایی: (۱) اولویت بندی و انجام موضوعات مختلف تحقیقاتی در حوزه سلامت (۲) مشاوره اجرای طرح های تحقیقاتی در حوزه صنعت و ادارات (۳) برگزاری کارگاه های آموزشی در حوزه تحقیق