

آزمایشگاه مرجع دانشگاهی به عنوان یکی از عناصر نظام مراقبت از اهمیت ویژه ای برخوردار بوده و با هدف دسترسی آحاد جامعه به خدمات آزمایشگاهی با کیفیت مطلوب و نیز افزایش توان کشور در پاسخگویی به نیازهای هر دو حوزه بهداشت و درمان (سلامت) و در راستای استفاده بهینه از منابع، امکانات، جلوگیری از انجام فعالیت های موازی و اتلاف سرمایه های ملی از ادغام آزمایشگاه مرکز بهداشت استان و آزمایشگاه رفرنس درمان تشکیل می گردد و ملزم به کسب توانمندی درجهت راهبری و ارائه خدمات مورد نیاز نظام سلامت با تاکید ویژه بر پشتیبانی مورد نیاز نظام بیماری های تحت مراقبت در راستای الویت های تعیین شده در برنامه های بهداشتی کشور، انتظارات والویت های تعیین شده توسط مرکز مدیریت بیماریها و نیز الویت های تعیین شده هر دانشگاه بر اساس بیماریهای بومی و منطقه ای (همهانگ شده با مرکز مدیریت بیماری های وزارت متبوع و آزمایشگاه مرجع سلامت) می باشند.

همچنین آزمایشگاه مرجع دانشگاه باید توانمندی انطباق با برنامه های جدید نظام سلامت را در حیطه آزمایشگاهی مربوط به هر بیماری نیز کسب نماید.

### شرح وظایف آزمایشگاه مرجع دانشگاه در حیطه فعالیت های بهداشتی

آزمایشگاه مرجع دانشگاه باید برنامه ریزی لازم در جهت ایجاد توانمندی در زمینه فعالیت های **مشترک** ذیل و در راستای مدیریت بیماری های تحت مراقبت (واگیر و غیرواگیر)، آزمایشگاه موادمخدر، آزمایشگاه بهداشت محیط و حرفه ای و اجرای برنامه ایمنی را داشته باشد:

- در راستای سیاست ارتقاء نظام مدیریت آزمایشگاههای سلامت وزارت متبوع و هدف ارتقاء نظام جامع و سطح بندی خدمات آزمایشگاهی، آزمایشگاه مرجع سلامت اقدام به طراحی برنامه سطح بندی منطبق بر طرح های مرکز توسعه شبکه و ارتقاء سلامت نموده است که از وظایف مهم دانشگاه اجرا و نظارت بر برنامه سطح بندی، نظام ارجاع و برنامه پزشکی خانواده و بیمه روستایی در آزمایشگاههای بهداشتی تحت پوشش می باشد که بر اساس ابلاغ نظام سطح بندی شبکه آزمایشگاههای بهداشتی توسط وزارت متبوع باید انجام پذیرد. در این راستا، همکاری آزمایشگاه مرجع دانشگاه با امور آزمایشگاههای بهداشتی و سایر مراکز مربوطه در حیطه شرح وظایف تعیین شده، جهت استقرار استانداردهای مربوط به فضای کاری، کارکنان، دامنه فعالیت ها و تجهیزات در سطوح مختلف طبق دستورالعمل سطح بندی شبکه آزمایشگاههای بهداشتی الزامی است.

- در تمامی زمینه ها استقرار سیستم مدیریت کیفیت در بخش های مختلف آزمایشگاه مرجع دانشگاه طبق آموزش های ارائه شده توسط اداره مدیریت تضمین کیفیت آزمایشگاه مرجع سلامت مانند رعایت دستور العملهای فنی استاندارد، اجرای برنامه کنترل کیفیت داخلی، رعایت استانداردهای مربوط به فضا، استانداردهای مربوط به کارکنان و آموزش آنها، استانداردهای مربوط به اجرای برنامه ایمنی، تعمیر، نگهداری و کالیبراسیون تجهیزات و غیره به عنوان الگوی اجرایی جهت آزمایشگاههای تحت پوشش دانشگاه الزامی است.

- همکاری با امور آزمایشگاههای بهداشتی در زمینه ممیزی و پایش فرآیند نمونه گیری شامل استفاده از ظروف استاندارد، تهیه محیط های نگهدارنده در صورت لزوم، روش استاندارد انتقال نمونه های عفونی و غیره در کلیه سطوح شامل سطح نمونه گیری و نیز سایر سطوح سطح بندی طبق دستورالعمل مربوطه ضروری است.

- همکاری با امور آزمایشگاههای بهداشتی در برنامه ممیزی و پایش آزمایشگاههای بهداشتی در قالب تیم ممیزی با استفاده از چک لیست های تدوین شده موجود در زمینه استقرار سیستم مدیریت کیفیت و نیز هر ۶ ماه یک بار مطابق چک لیست های مربوط به بیماری های تحت مراقبت واگیر، غیرواگیر، آزمایشگاه مواد مخدر و غیره الزامی است. همچنین لازم است که مشکلات موجود در چک لیست ها استخراج و بر مبنای گزارش تهیه شده، راهکارهای پیشنهادی ارائه و انجام اقدامات اصلاحی و یا پیشگیرانه لازم پی گیری شود.

- مدیریت برنامه ارزیابی خارجی کیفیت در سطح منطقه، تحت نظارت آزمایشگاه مرجع سلامت و آزمایشگاه مرجع کشوری بیماری مورد نظراز شرح وظایف آزمایشگاه مرجع دانشگاه می باشد که طبق برنامه زمان بندی تعیین شده، الویت بندی بیماری های بومی ومنطقه ای و نیز نیازسنجی انجام شده بر مبنای اجرای برنامه ممیزی وپایش ونیز سایر برنامه ها در آزمایشگاههای تحت پوشش در زمینه بیماری های تحت مراقبت واگیر، غیر واگیر، مواد مخدر وغیره توسط امور آزمایشگاههای بهداشتی در سطح منطقه برنامه ریزی و انجام می شود و در صورت وجود مشکلات راهکارهای پیشنهادی ارائه وانجام اقدامات اصلاحی ویا پیشگیرانه لازم پی گیری می شود.
- همکاری با امور آزمایشگاههای بهداشتی در قالب تیم آموزشی مدرسین جهت برگزاری کارگاهها و دوره های آموزشی که طبق برنامه نیاز سنجی آموزشی انجام شده ونیز مطابق سرفصل های مربوط به هر بیماری ویا موضوعاتی که توسط آزمایشگاه مرجع سلامت با همکاری مرکز مدیریت بیماری ها، دفتر سلامت روان، اعتیاد واجتماعی، مرکز سلامت محیط و کار و کمیته های فنی مربوطه وغیره تعیین شده، انجام می پذیرد. برنامه حداقل باید به طور سالیانه جهت آزمایشگاههای بهداشتی که تعداد آنها برحسب نوع بیماری متفاوت بوده، اجرا شده وممکن است طیف وسیعی شامل سطح نمونه گیری تا مرکز بهداشت شهرستان را شامل شود. همچنین این کارکنان باید خود در دوره های آموزشی مربوطه که از طرف آزمایشگاه مرجع سلامت وسایر مراکز مربوطه تشکیل می شود، شرکت نمایند.

در راستای سیاست ارتقاء نظام پیش گیری، کنترل، حذف و ریشه کنی بیماری های واگیر و نیز سیاست ارتقاء نظام غربالگری، پایش و مدیریت بیماری های غیر واگیر و خاص وزارت متبوع، از وظایف بسیار مهم آزمایشگاه مرجع دانشگاه ، ارتقاء کیفیت عملکرد آزمایشگاههای بهداشتی با همکاری امور آزمایشگاههای بهداشتی در زمینه مدیریت بیماری های تحت مراقبت واگیر وغیرواگیر به شرح ذیل می باشد.

۱- فعالیت به عنوان آزمایشگاه مرجع بیماریهای تحت مراقبت واگیر و ارائه خدمات از طریق ایجاد توانمندی، انجام و مدیریت آزمایشهای مرتبط با این بیماری ها

نحوه انجام و مدیریت بیماری های تحت مراقبت واگیر به شرح ذیل می باشد:

### عفونت های باکتریایی :

#### بیماری سل :

- توانمندی انجام آزمایش دید مستقیم
- بازبینی گسترش های دریافتی از آزمایشگاه سطح ۳ (۱۰٪ گسترش های منفی و کلیه گسترش های مثبت)
- کلیه آزمایشگاههای کشت ،آنتی بیوگرام ویا آزمایشگاههای مولکولی سل مستقر در سطح دانشگاه باید زیر نظر آزمایشگاه مرجع دانشگاهی فعالیت نمایند.
- التور :
- توانایی تشخیص باکتری ویبریوکلا

- توانمندی استفاده از روشهای تاییدی در موارد مشکوک که مراکز قادر به تشخیص آن نبوده و یا انجام آزمایشهای تخصصی که مرکز بهداشت شهرستان (سطح ۳) قادر به انجام آن نمی باشند، شامل تایید تشخیص با استفاده از آنتی سرمهای خارجی تایید شده و نیز آنتی سرم O139
- دریافت ۵ نمونه اول تشخیص داده شده از مرکز بهداشت شهرستان و انجام آزمایشات مربوطه جهت تایید تشخیص
- ارسال ۵ نمونه اول تایید شده توسط آزمایشگاه مرجع دانشگاه به آزمایشگاه مرجع کشوری بیماری التورجهت تایید تشخیص

### بیماریهای منتقله از آب و غذا شامل شیگلوز، سالمونلوز، اشریشیا کلی پاتوژن، E. Coli O157 H7 و .... :

- مدیریت ارسال ۱۰٪ نمونه های انسانی از مرکز بهداشت شهرستان در مورد باکتری های فوق به آزمایشگاه مرجع دانشگاه جهت تایید تشخیص
- ارسال ۵٪ نمونه ها در مورد باکتریهای فوق از آزمایشگاه مرجع ۴۲ دانشگاه به آزمایشگاه همکار دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران و آزمایشگاه مرجع کشوری واقع در انستیتو پاستور ایران

### مسمومیت غذائی ناشی از توکسین استافیلوکوک و ... :

- مدیریت ارسال نمونه به آزمایشگاه مرجع منطقه ای و یا آزمایشگاه مرجع کشوری (در دست اقدام جهت تعیین و اعتباربخشی)
- **بوتولیسم :**
- مدیریت ارسال نمونه به آزمایشگاه مرجع کشوری بیماری (انستیتو پاستور ایران)
- **دیفتری و سیاه سرفه :**
- مدیریت ارسال نمونه جهت تشخیص و تأیید تشخیص آزمایشگاهی به آزمایشگاه همکار (آزمایشگاه تشخیص بیماری دیفتری و سیاه سرفه واقع در انستیتو پاستور ایران)
- **مننژیت :**
- تعیین و اعتباربخشی آزمایشگاه یک بیمارستان در سطح هر دانشگاه علوم پزشکی جهت انجام آزمایش های تایید تشخیص با انجام آزمایش های تکمیلی و تخصصی با همکاری اداره امور آزمایشگاههای بخش درمان
- **جدام :**
- توانمندی بازبینی گسترش های مشکوک به بیماری و تایید تشخیص
- **لیتوسپیروز:**
- مدیریت ارسال نمونه به آزمایشگاه همکار (انستیتو پاستور آمل)

### عفونت های ویروسی :

- **ایدز:**
- مدیریت انجام آزمایش های تایید تشخیص و تخصصی در سازمان انتقال خون و یا خرید خدمت از آزمایشگاه بیمارستان و یا بخش خصوصی اعتبار بخشی شده
- **انواع هپاتیت :**
- مدیریت انجام آزمایش های تایید تشخیص و تخصصی در سازمان انتقال خون و یا خرید خدمت از آزمایشگاه بیمارستان و یا بخش خصوصی اعتبار بخشی شده
- **آنفلوانزا:**
- در حال حاضر مدیریت ارسال نمونه های جمع آوری شده طبق پروتکل کشوری از سه دانشگاه علوم پزشکی تهران، ایران و شهید بهشتی به آزمایشگاه مرجع کشوری (آزمایشگاه ملی آنفلوانزا) و نیز مدیریت ارسال نمونه های بقیه دانشگاهها به آزمایشگاههای معین تعیین شده (آزمایشگاههای آنفلوانزای مستقر در دانشگاههای کرمان، مشهد، قزوین، اصفهان، شیراز، ساری، کرمانشاه، گرگان، اهواز، زاهدان و تبریز)

- **سرخک، سرخجه:**
- مدیریت ارسال نمونه به آزمایشگاه همکار (آزمایشگاه ویروس شناسی دانشکده بهداشت دانشگاه تهران)
- **روتاویروس :**
- مدیریت ارسال نمونه به آزمایشگاه همکار (مرکز تحقیقات بیمارستان کودکان مفید)
- **پولیومیلیت:**
- مدیریت ارسال نمونه به آزمایشگاه همکار (آزمایشگاه ویروس شناسی دانشکده بهداشت دانشگاه تهران)
- **بیماری تب کریمه کنگو (CCHF):**
- مدیریت ارسال نمونه به آزمایشگاه مرجع کشوری بیماری (انستیتو پاستور، ایران)

## - عفونت های انگلی :

- **مالاریا :**
- توانایی انجام آزمایش مستقیم
- بررسی عملکرد آزمایشگاههای سطح ۳ تحت پوشش به صورت بازبینی گسترش های دریافتی (حداقل ۱۰٪ گسترش های منفی و کلیه گسترش های مثبت) در آزمایشگاههای مرجع دانشگاهی در مناطق شایع بیماری و سپس برنامه ریزی جهت اجرای این فرآیند در تمامی آزمایشگاههای مرجع دانشگاهی
- تایید تشخیص گسترش های مشکوک
- در صورت وجود مشکل در زمینه تشخیص وعدم وجود امکانات لازم جهت انجام آزمایش های تاییدی، نمونه به آزمایشگاه همکار (دانشکده بهداشت دانشگاه تهران) ارسال می شود.

## - لیشمانیوز جلدی واحشایی:

- توانمندی انجام آزمایش دید مستقیم در مورد لیشمانیوز جلدی و اجرای روش های سرولوژی جهت بیماری لیشمانیوز احشایی در مناطق شایع بیماری جهت تایید تشخیص در موارد مشکوک به بیماری
- تعیین و اعتباربخشی آزمایشگاه همکار در زمینه توانمندی تایید تشخیص بیماری با انجام آزمایش های تکمیلی و تخصصی (کشت، استفاده از روش های مولکولی و غیره) و نظارت بر عملکرد آنها به طور مستمر با همکاری امور آزمایشگاههای بهداشتی
- ارسال موارد مشکوک (در صورت عدم توانایی تشخیص نهایی) به آزمایشگاه مرجع کشوری (دانشکده بهداشت دانشگاه تهران) در دست اعتباربخشی)

## - فاسیولیازیس:

- توانمندی تایید تشخیص بیماری در مناطق شایع بیماری با انجام آزمایش های تکمیلی و یا تعیین و اعتباربخشی آزمایشگاه همکار در این زمینه و نظارت بر عملکرد آنها به طور مستمر

## ۲- فعالیت به عنوان آزمایشگاه مرجع بیماریهای تحت مراقبت غیرواگیر و ارائه خدمات از طریق ایجاد توانمندی، مدیریت

### وانجام آزمایشهای مرتبط با این بیماری ها

توانمندی مدیریت آزمایش های غربالگری و اطمینان از صحت ودقت آزمایش های تشخیصی هیپوتیروئیدی نوزادان (CH) ، تالاسمی، دیابت و سایر طرح های کشوری شامل فنیل کتون اوریا (PKU) وتعیین نقص عملکرد آنزیم G6PD که در بعضی از دانشگاهها در حال انجام بوده ونیز طرح های در دست برنامه ریزی در آینده شامل گالاکتوزومی، آنمی سیکل سل، سندرم داون، هموفیلی وغیره طبق پروتکل تعیین شده توسط مرکز مدیریت بیماری های غیرواگیر و خاص

## برنامه پیشگیری از بیماری تالاسمی

- اطمینان از کیفیت عملکرد آزمایشگاههای مجری برنامه تشخیص بیماری تالاسمی با همکاری امور آزمایشگاههای بهداشتی
- تعیین و اعتبار بخشی مراکز همکار در زمینه انجام روشهای تخصصی و نظارت بر عملکرد آنها به طور مستمر با همکاری امور آزمایشگاههای بهداشتی
- مدیریت ارسال موارد مشکوک به بیماری (در صورت عدم توانایی تشخیص نهایی) به آزمایشگاه مرجع کشوری (در دست تعیین و اعتبار بخشی)

## برنامه غربالگری در زمینه بیماری های تحت مراقبت غیر واگیر

- اطمینان از کیفیت عملکرد آزمایشگاه مجری برنامه تشخیص بیماری هیپوتیروئیدی نوزادان (آزمایشگاه مرکز بهداشت شهرستان) با همکاری امور آزمایشگاههای بهداشتی
- طراحی و اجرای پروژه در قالب برنامه عملیاتی جهت ارتقاء کیفیت عملکرد آزمایشگاه مجری برنامه با همکاری امور آزمایشگاههای بهداشتی به خصوص در مواردی که آزمایشگاه دارای فراخوان بالاتر از حد تعیین شده باشد.
- تعیین و اعتبار بخشی مراکز انجام دهنده آزمایش های تاییدی در سطح دانشگاه و نظارت مداوم بر نحوه عملکرد آنها با همکاری امور آزمایشگاههای بهداشتی
- مدیریت ارسال تعدادی از نمونه های مثبت و منفی تشخیص داده شده از دانشگاهها به آزمایشگاه مرجع کشوری (در دست اقدام جهت اعتبار بخشی)
- اطمینان از صحت عملکرد آزمایشگاه مجری برنامه تشخیص بیماری فنیل کتون اوری نوزادان (آزمایشگاه مرکز بهداشت شهرستان) با همکاری امور آزمایشگاههای بهداشتی در استان های تعیین شده جهت مراقبت بیماری
- تعیین و اعتبار بخشی آزمایشگاههای بخش خصوصی و یا آزمایشگاه بخش دولتی (بیمارستان) همکار و نظارت بر عملکرد آنها به طور مستمر جهت انجام آزمایشات تاییدی فنیل کتون اوری نوزادان با اندازه گیری اسید آمینه فنیل آلانین (بادستگاه HPLC) با همکاری امور آزمایشگاههای بهداشتی
- مدیریت ارسال نمونه در موارد مشکوک به ابتلا به فنیل کتون اوریای بدخیم به آزمایشگاه مرجع کشوری جهت اندازه گیری بیوتترین و ونوتترین (در دست اقدام جهت تعیین و اعتبار بخشی)
- اطمینان از صحت عملکرد آزمایشگاه مجری برنامه تشخیص نقص عملکرد آنزیم G6PD در نوزادان (آزمایشگاه مرکز بهداشت شهرستان) با همکاری امور آزمایشگاههای بهداشتی در استان های تعیین شده جهت مراقبت بیماری

## ۳- فعالیت به عنوان آزمایشگاه مرجع در شرایط بحران ، در راستای سیاست ارتقاء مدیریت بحران و حوادث غیر مترقبه

### وزارت متبوع

آمادگی آزمایشگاه مرجع دانشگاه برای مواجهه با شرایط بحران شامل بحرانهای طبیعی (سیل و زلزله) و یا بحرانهای ساخته دست بشر مانند جنگ، بیوتروریسم و نیز آلودگیهای آب و هوا و غیره جایگاه ویژه ای در نظام سلامت دارد. آزمایشگاه مرجع باید دارای آمادگی جهت پاسخگویی به کلیه نیازهای

نظام سلامت در اپیدمی ها و شرایط بحران در بخش آزمایشگاهی باشد که شرح وظایف آزمایشگاههای منطقه ای به عنوان آزمایشگاههای معین در این راستا بسیار مهم است.

- همکاری با امور آزمایشگاههای بهداشتی و دفتر EOC دانشگاه در راستای تعیین و نگهداری تیمهای آزمایشگاهی دانشگاهی جهت کار در شرایط بحران و آموزش آنها

- همکاری با امور آزمایشگاههای بهداشتی در راستای طراحی نظام ارجاع و مدیریت نمونه در آزمایشگاههای درگیر شرایط بحران

- همکاری با امور آزمایشگاههای بهداشتی جهت مدیریت تهیه آزمایشگاههای موبایل (سیار) و آزمایشگاههای قابل حمل (پرتابل) و تجهیزات مربوط به طراحی آزمایشگاه (fix) یا ثابت در شرایط بحران در آزمایشگاههای مرجع منطقه ای (استفاده از تجهیزات در راستای الویت های تعیین شده در شرایط غیر بحران جهت آمادگی و صحت کارکرد آنها در شرایط بحران) تحت نظارت و مدیریت آزمایشگاه مرجع سلامت

#### ۴- ارائه خدمات از طریق توانمندی مدیریت آزمایشگاههای تشخیص مواد مخدر در راستای سیاست وزارت متبوع در زمینه ارتقاء و توسعه خدمات پیش گیری، درمان و کاهش آسیب های ناشی از اعتیاد

- اطمینان از صحت عملکرد آزمایشگاههای تشخیص مواد مخدر تحت پوشش دانشگاه با همکاری امور آزمایشگاههای بهداشتی

#### ۵- استقرار و ارتقاء برنامه ایمنی و امنیت زیستی آزمایشگاهی در آزمایشگاه مرجع دانشگاه براساس الویت ها و دستورالعمل های تعیین شده آزمایشگاه مرجع سلامت به عنوان الگوی اجرایی

- با توجه به اینکه در آزمایشگاه انواع عوامل بیماریزای بیولوژیک با منشأ خون، مایعات بدن و غیره وجود داشته و همچنین در محیط آن خطراتی مانند مواد عفونی، مواد رادیو اکتیو، مواد شیمیایی، جریان الکتریسیته، مواد آتش زا، مواد سرطان زا، پسماندهای خطرناک و غیره موجود بوده که در صورت عدم رعایت صحیح اصول ایمنی میتواند سلامت کارکنان، بیماران، مراجعه کنندگان و نیز سلامت محیط زیست را تهدید نماید.

آزمایشگاه مرجع دانشگاه باید در استقرار برنامه های ایمنی زیستی ذیل به عنوان الگوی اجرایی برای سایر آزمایشگاههای بهداشتی تحت پوشش دانشگاه عمل نماید:

- طراحی برنامه مدیریت ایمنی زیستی (تعیین مسئول ایمنی و اجرای شرح وظایف مربوطه)

- رعایت اصول کلی حفاظت و پیشگیری (طبق دستورالعمل های مربوطه)

- تهیه وسایل حفاظتی کارکنان و نظارت بر نحوه استفاده از آنها

- واکسیناسیون و بهداشت کارکنان

- مدیریت در موارد ریختن مواد آلوده و باشکستن ظروف حاوی مواد آلوده میکروبی و شیمیایی

- اجرای روش استاندارد انتقال نمونه های عفونی

- فرآیند سترون سازی و ضد عفونی نمودن و بررسی صحت عملکرد آن

- فرآیند نظافت و شستشو

- مدیریت پسماندهای عفونی و سایر پسماندها

۶- ارائه خدمات از طریق توانمندی مدیریت ویا در صورت لزوم انجام آزمایش های مربوط به آزمایشگاههای بهداشت

محیط در راستای سیاست ارتقای نظام مراقبت مخاطرات محیط و کاروزارت متبوع

دراین راستا تجمیع فعالیتهای آزمایشگاهی وانجام بهینه آن با حمایت دانشگاه مربوطه در قالب آزمایشگاه مرجع دانشگاه جهت جلوگیری از فعالیت های موازی و استفاده از منابع مشترک و امکان استفاده از توانمندیهای کارکنان وتعامل علمی و فنی بین کارکنان شاغل در بخشهای مختلف می تواند موجب شکوفایی و ارتقاء خدمات مرتبط با نظام سلامت شود:

- اطمینان از کیفیت عملکرد آزمایشگاه مرکز بهداشت شهرستان با همکاری امور آزمایشگاههای بهداشتی وسایر مراکز مربوطه خرید خدمت از بخش های دولتی مانند دانشکده های بهداشت و علوم دانشگاه که توسط مراکز مربوطه اعتباربخشی شده باشند، در مورد انجام آزمایش های تخصصی مورد نیازو یا انجام آزمایش های تخصصی در آزمایشگاههای مرجع منطقه ای تعیین شده

۷- ارائه خدمات از طریق توانمندی مدیریت ویا در صورت لزوم انجام آزمایش های مربوط به آزمایشگاههای بهداشت حرفه

ای در راستای سیاست ارتقای نظام مراقبت مخاطرات محیط و کاروزارت متبوع

- خرید خدمت از بخش های دولتی که توسط مراکز مربوطه اعتباربخشی شده باشند، در مورد انجام آزمایش های مورد نیاز، ودرصورت عدم امکان، انجام آزمایش های ذیل در آزمایشگاههای مرجع منطقه ای تعیین شده :

- آزمایش های اولیه با توجه به سیاست های مرکز سلامت محیط و کار ونیزروشهای تکمیلی و تاییدی

- اندازه گیری و ارزیابی عوامل زیان آور شیمیایی در محیط کار

- نمونه برداری از آلاینده های شیمیایی محیط کار

- اندازه گیری های پیشرفته عوامل شیمیایی

- ارائه خدمات تخصصی و اندازه گیری در محدوده جغرافیایی برای دانشگاههای فاقد امکانات آنالیزی

- ارزیابی عملکرد بخش خصوصی فعال در محدوده دانشگاه

- ارزیابی عملکرد سیستمهای کنترلی در صنایع

- پاسخگویی در شرایط بحران و آلودگی های زیست محیطی در حد توان

۸- ارتقاء وضعیت ارائه خدمات آزمایشگاهی مرتبط با سلامت شاغلین (طب کار)

- همکاری با اداره امور آزمایشگاههای درمان ویا امور آزمایشگاههای بهداشتی در اجرای برنامه ممیزی وپایش آزمایشگاههای مجری انجام آزمایشهای طب کار در راستای اطمینان از اجرای دستورالعمل مربوطه وکیفیت عملکرد آزمایشگاهها

دکتر شهلا فارسی

اداره مدیریت آزمایشگاههای بهداشتی آزمایشگاه مرجع سلامت