



آشنایی با اداره امور آزمایشگاه های گلستان واحد ژنتیک جهت رفاه حال مردم استان در بخش خصوصی راه اندازی شد

جمعیت این شهر بنابر سرشماری ۱۳۹۴، تقریباً ۴۶۵.۸۹۲ نفر بوده است. اکثریت جمعیت شهر گرگان مردم فارسی زبان هستند. گرگانی ها، سادات استرآبادی، مازنی ها، آذری ها، شماری از ترکمن ها، گروه کوچکی از مهاجرین قزاق و مهاجرانی از دیگر استان های کشور همچون سمنان، خراسان و سیستان و بلوچستان از مردمان ساکن این شهرند. شماری از ترکمن ها در دهه های اخیر به شهر گرگان مهاجرت کرده اند که جمعیت ترکمن ها در شهرستان گرگان (شهر گرگان و بخش های مختلف پیرامون) در سال ۱۳۸۳ برابر با ۲۵۱۹ نفر بوده است. شمار کمی از قزاق ها در فاصله سال های ۱۳۰۹ تا ۱۳۱۱ از روسیه به ایران مهاجرت کرده و در شهرهای گنبد، بندر ترکمن و گرگان مستقر شدند.

گرگان از شهرهای شمالی ایران است، آب و هوای معتدل دارد، هرچند تابستان های آن نسبتاً گرم و شرجی است. اقلیم منطقه بسیار گوناگون و متنوع است و کوه، جنگل و چمنزار، جلگه و دشت، بیابان و شورزار، دریا و خلیج، رودخانه و تالاب و زمین کشاورزی را شامل می شود. شهر گرگان و منطقه پیرامونش که از نیمه سال ۱۳۷۶ شمسی پس از شصت سال تلاش به صورت رسمی به استان گلستان موسوم شده از یکم دی ماه ۱۳۱۱ شمسی تاکنون به نام گرگان و دشت شهرت داشته است.

دانشگاه علوم پزشکی گلستان در شکل ابتدایی خود در سال ۱۳۴۶ شمسی به صورت آموزشکده بهیاری بویه در شهرستان گرگان تأسیس و در سال ۱۳۵۶ به آموزشکده پرستاری بویه ارتقا یافت. سپس در سال های ۱۳۶۷ و ۱۳۷۲ به ترتیب به دانشکده پرستاری بویه و دانشکده پرستاری مامایی بویه تبدیل شد. با تلاش های بیگیرانه مسؤولان و نیاز مردم، در سال ۱۳۷۴ دانشکده علوم پزشکی گرگان تأسیس و در سال بعد آموزشکده پیراپزشکی تأسیس و در سال ۱۳۷۶ دانشگاه علوم پزشکی گرگان به تصویب رسید که پس از جدا شدن استان گلستان از استان مازندران، در سال ۱۳۷۷ دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان به صورت کاملاً مستقل شروع به فعالیت کرد. فاطمه زاهدی کارشناس آزمایشگاه با ۱۸ سال سابقه کار از سال ۱۳۸۸ به عنوان مسئول اداره امور آزمایشگاه های معاونت درمان فعالیت می نماید.

در ادامه ی این مصاحبه با تجربیات وی و فعالیت های این اداره آشنا خواهیم شد.



اداره می شود ولی در جلسات شرکت کرده و در موارد لازم این اداره نظرات کارشناسی ارائه می کند.

❖ اداره امور آزمایشگاهها در سیاست گزاری های کلان تجهیزات آزمایشگاهی دانشگاه نقش محوری دارد؟

نظرات پس از بررسی در کمیته کارشناسی آزمایشگاه، جهت بررسی نهایی و جمع بندی به کمیته تخصصی آزمایشگاه در برنامه تحول نظام سلامت ارائه شده و پس از آن جهت تائید نهایی و خرید به کمیته تجهیزات پزشکی دانشگاه به منظور تائید نهایی و تامین اعتبار و خرید تجهیزات ارائه می شود.

❖ چند نفر پرسنل دارید و وظایف هر بخش چیست؟

سه نفر پرسنل داریم که با همکاری هم تمام بخش های نظارتی، صدور پروانه، اعتباربخشی، تحول نظام سلامت، بررسی و تامین تجهیزات آزمایشگاهی و نیرو در بخش دولتی، برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزشی و دیگر برنامه ها را انجام می دهیم.

❖ از فعالیت های علمی این اداره و تعامل آن با مدیریت بودجه توضیح دهید؟

باتوجه به بازدهیها و ممیزی های به عمل آمده در طول سال و بررسی نقاط ضعف از آزمایشگاه ها و همچنین اعلام نظر از کارکنان آزمایشگاه ها در

❖ خواهشمند است درباره کار ویژه ی اداره امور آزمایشگاهها توضیح بفرمایید.

- ارزیابی و ممیزی آزمایشگاه های استان براساس چک لیست های ابلاغی وزارت بهداشت از نظر کیفیت جوابدهی آزمایشات در بخش های مختلف
- برگزاری دوره های باز آموزی و کلاس های آموزشی جهت بهبود ارتقاء کیفی و بنیه علمی و فنی کارکنان آزمایشگاه ها
- آموزش پرسنل آزمایشگاه ها جهت اعتباربخشی بیمارستان ها

- صدور و تمدید پروانه های آزمایشگاه ها
- تامین نیروی آزمایشگاه بیمارستانهای دولتی
- بررسی نیازهای تجهیزات آزمایشگاهی مراکز دولتی
- بررسی و کنترل روشهای آزمایشگاهی مورد استفاده آزمایشگاه ها با بررسی کنترل کیفی داخلی و خارجی آزمایشات

- تشکیل کمیته تخصصی آزمایشگاه در برنامه تحول نظام سلامت نظارت برآزمایشگاه بیمارستانهای دولتی و آزمایشگاه های ارجاع در راستای استقرار هرچه بهتر برنامه
- بررسی و رسیدگی به شکایات مطروحه از طرف بیماران، پزشکان و موسسات دولتی و خصوصی، پرسنل فنی از نظر رعایت ضوابط و آیین نامه ها

❖ این اداره ی زیر نظر ریاست دانشگاه است یا معاونت درمان؟

اداره امور آزمایشگاه های دانشگاه گلستان زیر نظر معاونت درمان دانشگاه فعالیت دارد.

❖ مدیریت تجهیزات آزمایشگاهی دانشگاه به عهده ی این اداره است؟ همان طور که مدیریت تجهیزات پزشکی توسط اداره تجهیزات پزشکی صورت می گیرد؟

خیر ، تجهیزات آزمایشگاهی زیر نظر اداره تجهیزات پزشکی مستقر در معاونت غذا و دارو

تجهیزاتی از جمله
PCR در بخش دولتی،
IHC ایمنو هیستوشیمی
جهت بخش پاتولوژی
بیمارستان های دولتی دچار
کمبود هستیم



بودجه دانشگاه چگونه است؟
مشکل خاصی نداریم و اکثر درخواست ها پس
از بررسی با تخصیص بودجه صورت می گیرد.

❖ چه چالش‌هایی برای انجام منسجم
و قدرتمند فرآیندهای مدیریت تجهیزات
آزمایشگاهی دانشگاه‌ها وجود دارد و راهکارهای
پیشنهادی شما چیست؟

جهت مدیریت بهتر تجهیزات آزمایشگاهی در
دانشگاه، یک آزمایشگاه رفرانس قوی مجهز به
انواع تجهیزات و نیروهای کارآمد و متخصص به
منظور نظارت بر کیفیت تمام آزمایشگاه‌های استان
اعم از دولتی و خصوصی و ... پیشنهاد می شود که
باتوجه به تنوع تجهیزات و تست های آزمایشگاه
و تعداد رو به افزایش آزمایشگاه‌ها علیرغم تلاش
های چندین ساله اداره امور آزمایشگاه‌های این
معاونت تا کنون این مهم محقق نشده است.

❖ استان شما شامل چه تعداد آزمایشگاه
است و پراکندگی آن در شهرها و استان‌ها به چه
گونه است و چه کمبودهایی در زمینه ی اقلام و
تجهیزات وجود دارد؟

تعداد آزمایشگاه‌های استان ۵۱۱ مرکز است که از
این تعداد ۵۲ مرکز بهداشتی بوده که توسط همکاران
محترم معاونت بهداشتی نظارت
می شود و مابقی ۰۹ مرکز آزمایشگاه بیمارستانی
و خصوصی و ... زیر نظر اداره امور آزمایشگاه‌های
درمان است. پراکندگی آزمایشگاه‌ها به شرح زیر

اواخر سال اقدام به برنامه ریزی جهت برگزاری دوره
های باز آموزشی با امتیاز باز آموزشی جهت مسولان
فنی آزمایشگاه‌ها و با امتیاز آموزشی جهت پرسنل
فنی آزمایشگاه‌ها با بهره گیری از اساتید و مدرسین
استانی و خارج استان برگزار می شود. در مراکز
بیمارستانی نیز باتوجه به نیاز مرکز، کارگاه‌های
آموزشی جهت پرسنل آزمایشگاه‌ها برگزار می شود.

❖ نحوه‌ی نظارت بر مدیریت نگهداشت
تجهیزات آزمایشگاهی در مراکز تابعه به چه
صورت است؟

نظارت بر نگهداشت تجهیزات آزمایشگاهی از
جمله وظایف مسئول فنی آزمایشگاه‌ها است که یا
راسا اقدام کرده و یا به فردی که از سوی ایشان تعیین
شده محول می نماید. ممیزین اداره امور آزمایشگاه
ها در بازدیدها بر نحوه انجام آن نظارت می نمایند.

❖ وضعیت اجرای آزمون‌های کنترل کیفی
و کالیبراسیون در مورد تجهیزات آزمایشگاهی
دانشگاه چگونه اجرا می شود؟

باتوجه به چک لیست مدیریت کیفیت ابلاغی
وزارت بهداشت در ممیزی‌ها مدیریت تجهیزات
آزمایشگاه نیز بازبینی و بررسی می شود و در مراکز
بیمارستانی، مهندس تجهیزات پزشکی بر سرویس
و نگهداشت تجهیزات آزمایشگاهی با همکاری
سوپروایزر آزمایشگاه نظارت دارد و در صورت بروز
مشکل با این اداره هماهنگی به عمل می آید.

❖ تعامل اداره امور آزمایشگاه‌ها با مدیریت



است:

گرگان و آق قلا و حومه: ۴۲ آزمایشگاه
گنبد و حومه: ۲۰ آزمایشگاه
علی آباد و حومه: ۶ آزمایشگاه
آزادشهر ورامیان: ۴ آزمایشگاه
بندرگز، بندرترکمن، کردکوی: ۱۲ آزمایشگاه
کلاله و مینودشت: ۶ آزمایشگاه

❖ لطفا در خصوص تعداد اقلام آزمایشگاهی و تجهیزاتی که در استان شما در حال کار است توضیحاتی بدهید؟

تمام مراکز دولتی استان دارای تجهیزاتی از جمله اتوآنالایزر، سل کاتر و ... هستند که باتوجه به بار کاری Back Up نیز تعدادی از مراکز دارند. بعد از اجرای برنامه تحول نظام سلامت و لزوم راه اندازی تعدادی از تست ها باتوجه به درخواست پزشکان، تعدادی تجهیز خریداری شد و یک دستگاه فلوسایتومتری جهت ارائه خدمات به مراجعان خریداری و در آزمایشگاه درمانگاه تخصصی دزیانی نصب و راه اندازی شد. تمام آزمایشگاه های استان در بازدید نهایی به منظور راه اندازی آزمایشگاه از نظر وجود تجهیزات پایه استاندارد بازدید شده و می بایست تایید شود. باتوجه به اینکه درخواست آزمایشات ژنتیک به خارج استان ارسال می شد، از آبان ۵۹ بخش ژنتیک جهت رفاه حال مردم استان در بخش خصوصی راه اندازی شد. آزمایشات PCR نیز در تعدادی از آزمایشگاه های خصوصی در حال انجام بوده که جهت خدمت رسانی به مراجعان، از برنامه های این اداره خرید یک دستگاه PCR جهت یکی از بیمارستان های دولتی است.

❖ آیا کمبود و وضعی در آزمایشگاه های استان در زمینه اقلام و تجهیزات وجود دارد؟ چه دستگاه ها و اقلامی؟

تجهیزاتی از جمله PCR در بخش دولتی، IHC ایمنو هیستوشیمی جهت بخش پاتولوژی بیمارستان های دولتی دچار کمبود هستیم.

❖ وضعیت و امکانات آزمایشگاهی و تجهیزات آن در روستاها و شهرهای دور و نزدیک استان به

چه صورت است؟ و استان از جهت تأمین کدام امکانات تجهیزاتی با مشکل مواجه است؟
بله تمام تست هایی که تعهد بیمه بوده و از وظایف مراکز بهداشت است در روستاها موجود بوده و تست های تخصصی در برنامه تحول نظام سلامت طبق قرارداد به بخش خصوصی ارسال می شود.



Suntec Singapore Convention & Exhibition Centre, Singapore

3-5 APRIL 2017 ۱۵-۱۷ فروردین ۹۶

informa آسیا هلت - سنگاپور

life sciences exhibitions

MEET ASIA'S LEADING HEALTHCARE DECISION-MAKERS



ثبت نام غرفه: تلفن: ۸۸۹۸۲۱۰۰ - ۰۲۱ فاکس: ۸۸۹۸ ۲۰۹۸

info@iranBmeMag.com www.iranBmeMag.com