

## هفتمین کمیته ایمنی آزمایشگاه های دانشکده

زمان تشکیل جلسه: ساعت ۱۳:۱۵ لغایت ۱۴:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۹۵/۱۰/۲۶ مکان جلسه: تالار هشت گوش دانشکده پزشکی

هفتمین کمیته ایمنی آزمایشگاه ها در سال ۱۳۹۵ از ساعت ۱۳:۱۵ لغایت ۱۴:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۹۵/۱۰/۲۶ با حضور:

۱. **دکتر فاطمه معقول:** مسئول محترم بهبود کیفیت و ایمنی آزمایشگاه های دانشکده پزشکی.
۲. **دکتر فرخنده پورسینا:** عضو محترم هیأت علمی و نماینده گروه میکروب شناسی در کمیته بهبود کیفیت و ایمنی آزمایشگاه های دانشکده.
۳. **دکتر سید جواد هاشمی نیا:** نماینده محترم آزمایشگاه مرکزی دانشکده پزشکی در کمیته بهبود کیفیت و ایمنی آزمایشگاه های دانشکده.
۴. **دکتر محسن مسجدی:** عضو محترم هیأت علمی و نماینده گروه ایمنی شناسی در کمیته بهبود کیفیت و ایمنی آزمایشگاه های دانشکده.
۵. **مهندس حسینعلی یوسفی:** عضو محترم هیأت علمی و نماینده گروه قارچ و انگل شناسی در کمیته بهبود کیفیت و ایمنی آزمایشگاه های دانشکده.
۶. **دکتر نفیسه طباطبایی:** دبیر محترم کمیته بهبود ایمنی و کیفیت آزمایشگاه های دانشکده پزشکی.
۷. **خانم فاطمه آموزگار:** کارشناس محترم آزمایشگاه گروه بافت شناسی بالینی دانشکده پزشکی و نماینده محترم گروه در کمیته ایمنی و بهبود کیفیت آزمایشگاه ها.
۸. **خانم مریم علی اکبری:** کارشناس محترم آزمایشگاه گروه بافت شناسی بالینی دانشکده پزشکی و نماینده محترم گروه در کمیته ایمنی و بهبود کیفیت آزمایشگاه ها.
۹. **خانم گیلدا امینی:** کارشناس محترم آزمایشگاه گروه ژنتیک دانشکده پزشکی و نماینده محترم گروه در کمیته ایمنی و بهبود کیفیت آزمایشگاه ها.
۱۰. **خانم فاطمه خزائیلی:** کارشناس محترم آزمایشگاه قارچ و انگل شناسی دانشکده پزشکی و نماینده محترم گروه در کمیته بهبود کیفیت و ایمنی آزمایشگاه های دانشکده.

در تالار هشت گوش دانشکده پزشکی تشکیل و موارد ذیل مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت:

۱. مروری بر مصوبات ششمین کمیته ارتقاء ایمنی و کیفیت آزمایشگاه های دانشکده صورت پذیرفت و نسبت به پیگیری آن اقدام شد.

## هفتمین کمیته ایمنی آزمایشگاه های دانشکده

زمان تشکیل جلسه: ساعت ۱۳:۱۵ لغایت ۱۴:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۹۵/۱۰/۲۶ مکان جلسه: تالار هشت گوش دانشکده پزشکی

۲. گزارشی از انجام اعتباربخشی موسسه ای در بهمن ماه سال جاری توسط ارزیابان بیرونی، ارائه و اهمیت ایمنی در این اعتبارسنجی مورد تأکید قرار گرفت. در این راستا نقش کارشناسان و نمایندگان محترم گروه ها تبیین و بر پیگیری امور محوله تأکید شد.

۳. گزارشی از عملکرد کمیته ایمنی و بهبود کیفیت آزمایشگاه های دانشکده در سال جاری مشتمل بر:

- ✓ تدوین برنامه عملیاتی ایمنی و بهبود کیفیت آزمایشگاه های دانشکده.
- ✓ تشکیل کارگروه ها و تیم های تخصصی کاری.
- ✓ تدوین و ابلاغ دستورالعمل های: دستورالعمل شستشو، ضد عفونی و سترون سازی در آزمایشگاه ها، دستورالعمل و راهنمای کاربرد ضد عفونی کننده ها و گندزداها، دستورالعمل دفع پسماندهای آزمایشگاهی.
- ✓ تدوین و ابلاغ پوستره های آموزشی با عناوین: دسته بندی مواد پر خطر و هشدار های مربوطه، هشدارهای ایمنی، لوزی خطر، جدول توصیفی بر چسب گذاری مخاطرات مواد شیمیایی، دستورالعمل دفع پسماند، راهنمای ایمنی در آزمایشگاه فیزیولوژی.
- ✓ برگزاری برنامه آموزشی سه روزه توجیهی بدو ورود با موضوع ایمنی در آزمایشگاه، جهت فراگیران تحصیلات تکمیلی و با حضور کارشناسان محترم آزمایشگاه های دانشکده پزشکی.
- ✓ تدوین و ابلاغ شرح وظایف مسئولین، کارشناسان، کارکنان خدماتی و مسئولین ایمنی آزمایشگاه های دانشکده پزشکی.
- ✓ برگزاری جلسات آموزشی جهت کارکنان خدماتی دانشکده پزشکی با موضوع ایمنی در آزمایشگاه
- ✓ تهیه و خریداری یخچال نگهداری موقت اجساد حیوانات آزمایشگاهی تا زمان انتقال برای دفع بهداشتی.
- ✓ برنامه ریزی به منظور تیتراسیون هیپاتیت B افراد در معرض خطر.
- ✓ برنامه ریزی به منظور رنگ آمیزی و حفاظ دار نمودن سیلندرهای گاز فشرده مورد استفاده در آزمایشگاه های دانشکده پزشکی.
- ✓ برنامه ریزی به منظور پدالی نمودن شیرهای آب آزمایشگاه های ژنتیک و مرکزی.

## هفتمین کمیته ایمنی آزمایشگاه های دانشکده

زمان تشکیل جلسه: ساعت ۱۳:۱۵ لغایت ۱۴:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۹۵/۱۰/۲۶ مکان جلسه: تالار هشت گوش دانشکده پزشکی

✓ نصب هواکش در تعدادی از آزمایشگاه ها.

✓ نصب پمپ صابون و Hand rub در محل رو شویی ها.

✓ فعال سازی سایت ایمنی آزمایشگاهها.

✓ پایش دوره ای برنامه عملیاتی.

و ...

ارائه و انتظارات از نمایندگان محترم گروه ها با تأکید بر برنامه ریزی به منظور اجرایی نمودن و اطمینان از رعایت اصول

اولیه ایمنی در آزمایشگاه های تحت پوشش تبیین شد. در این راستا برخی نگرانی ها و چالش های نمایندگان محترم

گروه ها به شرح ذیل ارائه و نظرات اعضاء محترم حاضر در شورا دریافت شد.

➤ بروز برخی حوادث ناخواسته در آزمایشگاه ها، مطرح و ضرورت تدوین فرم گزارش دهی خطا و حوادث

ناخواسته به منظور برنامه ریزی اصلاحی و همچنین اطلاع رسانی با هدف استفاده از تجربیات پیشنهاد گردید.

➤ نامناسب بودن وضعیت قفسه بندی مواد شیمیایی در تعدادی از آزمایشگاه ها و بعضاً قرار گرفتن مواد پرخطر

در طبقات فوقانی و در ارتفاع نامناسب و مواجه نمودن کارکنان و فراگیران با خطرات شغلی، به عنوان یک

نگرانی جدی، مطرح و مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

➤ محدودیت فضای فیزیکی آزمایشگاه ها و عدم امکان جداسازی فضای نگهداری مواد آزمایشگاهی ناسازگار و

خطرات متعاقب، مطرح و بر ضرورت مداخله در این زمینه تأکید شد.

➤ وضعیت غیر ایمن تانک های ازت در آزمایشگاه ها، مطرح و برخی از تجربیات کارشناسان در مواجهه با

خطرات شغلی متعاقب، ارائه و به اشتراک گذارده شد.

➤ وجود برخی مواد قابل اشتعال و آتش زا در آزمایشگاه ها و عدم وجود سیستم اعلام حریق، اطفاء حریق، عدم

تبیین فرآیند اعلام حریق در دانشکده، عدم تسلط کارکنان و فراگیران در کار با کپسول های اطفاء حریق به

عنوان یک نگرانی، مطرح و مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

➤ بهبود وضعیت دفع پسماندهای عفونی، تیز و برنده در آزمایشگاه ها به عنوان یکی از نقاط قوت، مطرح و

برخی نگرانی های موجود در زمینه پسماندهای شیمیایی دارای خطرات زیست محیطی و یا قابل اشتعال در

## هفتمین کمیته ایمنی آزمایشگاه های دانشکده

زمان تشکیل جلسه: ساعت ۱۳:۱۵ لغایت ۱۴:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۹۵/۱۰/۲۶ مکان جلسه: تالار هشت گوش دانشکده پزشکی

شبکه های فاضلاب، از قبیل فنل، گزیلول و ...، به عنوان یکی از نگرانی های جدی گروه های پایه، مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

➤ نیاز آزمایشگاه بافت شناسی به بازسازی، مطرح و عدم اقدام دانشکده به بهسازی آن تاکنون، به عنوان یکی از مطالبات نمایندگان محترم آن گروه مطرح شد.

➤ مشکلات مربوط به روشویی های سالن تشریح و عدم امکان استفاده از آن به دلیل نفوذ ریشه درختان، مطرح و پیشنهاد ارزیابی و اصلاح آن در صورت نیاز ارائه شد.

➤ وجود برخی نقاط کور و دور از دسترس جهت نظافت در آزمایشگاه ها، مطرح و پیشنهاد خریداری یک دستگاه جارو برقی صنعتی با مکش بالا ارائه شد.

➤ مشکلات مرتبط با لانه حیوانات علی رغم مداخلات اصلاحی دانشکده، مورد اشاره قرار گرفت و نیاز به تعبیه فضایی به عنوان لانه حیوانات در خارج از فضای فعلی به عنوان یک ضرورت مطرح شد.

➤ ضرورت بازدیدهای نظارتی دوره ای از آزمایشگاه ها، مطرح و تبدیل این بازدیدها از بازدیدهای کارشناسی به بازدیدهای مدیریتی پیشنهاد شد.

➤ عدم دسترسی کارشناسان آزمایشگاه ها و نمایندگان محترم گروه ها در کمیته ایمنی و بهبود کیفیت، به کارتابل اداری و ضعف گروه در ابلاغ دستورالعمل ها و آیین نامه ها به ایشان به عنوان یک چالش، مطرح و مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

➤ فضای غیر ایمن اتوکلاوها و قرار گرفتن آنها در فضاهای آزمایشگاهی و اداری گروه ها، که علاوه بر ایجاد هوای نامطبوع، خطر انفجار را به دنبال دارد، به عنوان مهم ترین نگرانی نمایندگان محترم گروه های پایه در کمیته ایمنی آزمایشگاه مطرح شد. در این راستا بر ضرورت برنامه ریزی به منظور تأمین فضایی بدین منظور و متمرکز نمودن اتوکلاوها در فضایی استاندارد به عنوان یکی از مطالبات مورد تأکید قرار گرفت.

➤ مشکلات موجود در سیستم ارتینگ دانشکده به عنوان یک نگرانی جدی، مطرح و پیشنهاد ارزیابی آن و انجام اقدامات اصلاحی صورت پذیرفت.

➤ حضور فعال تعدادی از کارشناسان در کمیته بهبود کیفیت و ایمنی آزمایشگاه ها و عدم وجود عوامل انگیزشی مناسب و پاداش مبتنی بر عملکرد و ...، مطرح و مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

## هفتمین کمیته ایمنی آزمایشگاه های دانشکده

زمان تشکیل جلسه: ساعت ۱۳:۱۵ لغایت ۱۴:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۹۵/۱۰/۲۶ مکان جلسه: تالار هشت گوش دانشکده پزشکی

➤ در پایان تولید حجم بالایی از پسماندهای قابل بازیافت از قبیل کاغذ و ...، در گروه ها مورد اشاره قرار گرفت و پیشنهاد برنامه ریزی به منظور بازیافت از طریق شرکت های مربوطه ارائه شد.

### و پس از بحث و تبادل نظر پیرامون موارد پیشگفت، موارد ذیل مورد توافق اعضا قرار گرفت و مقرر گردید:

۱. نماینده محترم گروه بافت شناسی بالینی؛ سرکار خانم آموزگار؛ نسبت به تهیه فرم گزارش خطا و حوادث ناخواسته و ارائه آن به مسئول محترم کمیته ایمنی و بهبود کیفیت آزمایشگاه ها، در مدت حداکثر یک هفته، جهت ابلاغ به کلیه گروه های بالینی و آزمایشگاه ها اقدام نمایند.
۲. نمایندگان محترم گروه ها در کمیته ایمنی و بهبود کیفیت آزمایشگاه ها پس از دریافت فرم گزارش خطا و حوادث ناخواسته، نسبت به تکثیر آن در گروه و توجیه کارشناسان و فراگیران به منظور تکمیل آن، اقدام و به گونه ای عمل نمایند تا نسبت به ثبت خطاها و حوادث ناخواسته، ضمن برنامه ریزی اصلاحی و در اختیار گذاردن تجربیات بدون هرگونه رویکرد توبیخی، اقدام و نسخه ای از آن را نیز به مسئول محترم ایمنی و بهبود کیفیت آزمایشگاه ارائه نمایند.
۳. مسئول محترم ایمنی و بهبود کیفیت آزمایشگاه ها، با همکاری مدیر داخلی دانشکده، در مدت حداکثر دو هفته، نسخه ای از کلیه قوانین و دستورالعمل های ابلاغی را، به صورت یک زونکن تهیه و همراه با فایل الکترونیک آن، در اختیار نمایندگان محترم ایمنی آزمایشگاه ها قرار دهند.
۴. برگزاری کارگاه های آموزشی کمک های اولیه، احیاء پایه و اطفاء حریق جهت کارشناسان و اعضاء محترم هیأت علمی گروه های پایه در برنامه سال آتی کمیته ایمنی و بهبود کیفیت آزمایشگاه ها قرار گیرد.
۵. تجهیز آزمایشگاه های دانشکده به سیستم اعلام حریق در دستور کار معاونت محترم اداری مالی دانشکده قرار گیرد تا در صورت تأمین اعتبار اقدامات لازم در این زمینه به عمل آید.
۶. مسئول محترم ایمنی و بهبود کیفیت آزمایشگاه ها مطالعات لازم در زمینه نحوه دفع پسماندهای شیمیایی و دارویی در استان را به عمل آورند و گزارش مکتوب آن را در مدت حداکثر یک ماه به معاونت محترم اداری مالی دانشکده ارائه نمایند.

## هفتمین کمیته ایمنی آزمایشگاه های دانشکده

زمان تشکیل جلسه: ساعت ۱۳:۱۵ لغایت ۱۴:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۹۵/۱۰/۲۶ مکان جلسه: تالار هشت گوش دانشکده پزشکی

۷. مسئول محترم ایمنی و بهبود کیفیت آزمایشگاه ها نسبت به تدوین برنامه بازدیدهای دوره ای از آزمایشگاه های دانشکده با تیمی متشکل از نمایندگان محترم گروه ها در کمیته ایمنی، مدیران میانی و برخی مسئولین واحدهای مربوطه، اقدام و هماهنگی های اجرایی آن را به عمل آورند.
۸. نمایندگان محترم گروه های پایه در کمیته ایمنی و ارتقاء کیفیت آزمایشگاه ها لیست مواد و پسماندهای شیمیایی موجود در آزمایشگاه، را تهیه و در مدت حداکثر شش هفته به قائم مقام محترم رئیس دانشکده در علوم پایه، از طریق مکاتبه رسمی مدیر محترم گروه ارسال نمایند.
۹. نمایندگان محترم گروه های پایه در کمیته ایمنی و ارتقاء کیفیت آزمایشگاه ها برنامه ریزی لازم به منظور اجرای مصوبات کمیته در گروه، را به عمل آورده و بر حسن اجرای آن نظارت نمایند.
۱۰. مدیر داخلی محترم دانشکده با همکاری تأسیسات و شرکت های معتبر در این زمینه، نسبت به ارزیابی سیستم ارتینگ دانشکده، اقدام و گزارش آن را حداکثر تا پایان سال جاری به معاونت محترم اداری مالی دانشکده ارائه نمایند.
۱۱. مسئول محترم خدمات دانشکده اقدامات لازم به منظور تفکیک تی شستشوی فضاهای آزمایشگاهی از تی شستشوی فضای های اداری مشتمل بر راهرو گروه، اتاق کار اساتید و کارشناسان را با در اختیار گذاردن تی های مجزا با رنگ دسته متفاوت، تعریف شده و تحویل آن به کلیه گروه های پایه و آزمایشگاه ها را به عمل آورند.

هفتمین کمیته ایمنی آزمایشگاه های دانشکده

زمان تشکیل جلسه: ساعت ۱۳:۱۵ لغایت ۱۴:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۹۵/۱۰/۲۶ مکان جلسه: تالار هشت گوش دانشکده پزشکی

لیست حاضرین در جلسه هفتمین کمیته ایمنی آزمایشگاه و دومین کمیته در سال ۹۵ روز یکشنبه مورخ ۹۵/۱۰/۲۶ . . .				
مکان جلسه: تالار هشت گوش دانشکده				
ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	شماره تماس	امضا
۱	دکتر زحمتداده پورسینا	استاد برتر	poursina@med.mui.ac.ir ۰۹۱۳۳۱۹۰۳۴۹	
۲	فاطمه آموزگار	کارشناس آزمایشگاه	F.Amoozegar@yahoo.com ۰۹۱۳۱۰۱۰۱۹۱	
۳	گولیدا انبیری	کارشناس آزمایشگاه	guilda2002fr@gmail.com ۰۹۱۳۱۰۹۳۰۹۶	
۴	مریم علیابری	کارشناس آزمایشگاه	m.aliakbari58@yahoo.com ۰۹۱۳۲۲۴۹۸۷۸	
۵	دکتر سید پرواز گانجی	نماینده آزمایشگاه	Jhasheminia@yahoo.com ۰۹۱۳۲۳۳۷۱۶۳	
۶	مسئول مسئول	عضو هیئت مدیره (تولید و توزیع)	yousefi@med.mui.ac.ir ۰۹۱۳۲۰۲۹۰۱۸	
۷	حسن مسکری	دانشیار گروه ایمنی	w: 9016 masjedini@med.mui.ac.ir ۹۱۳۲۷۰۵۸۰۶	
۸	ناصره خزانساز	کارشناس آزمایشگاه	khazaeli_f@yahoo.com ۰۹۱۱۸۶۰۰۸۴۷	
۹	نعمت طاباطبایی	رئیس کمیته ایمنی	tabatabaei@gmail.com ۰۹۱۳۲۰۹۹۲۷	
۱۰	دکتر فاطمه مختاری	مسئول کمیته ایمنی	fmaghoni@gmail.com	
۱۱				
۱۲				