

چک لیست نظارتی آزمایشگاه های پزشکی

جهت دریافت لوح کیفیت معاونت سلامت

پاسخ			سوال	تفصیل
نیازمند اصلاح	خبر	بلی		
<u>الزمات مدیریتی</u>				
				آیا آزمایشگاه جایگاه و مسئولیت قانونی مشخص دارد؟
				۱
			آیا اهداف ، خط مشی و طیف خدماتی که آزمایشگاه قصد ارائه آن را دارد تعیین شده است ؟	۲
			آیا در آزمایشگاه اصول و چارچوب مشخصی جهت تدوین مستندات و مدارک تعریف شده است ؟	۳
			آیا اهداف ، خط مشی ، فرآیندها ، برنامه ها ، روش های اجرایی و دستورالعمل ها مکتوب و مستند شده اند ؟	۴
			آیا فهرست مدارک معتبر جاری موجود است ؟	۵
			آیا دستورالعمل مشخصی برای کنترل مدارک در سازمان وجود دارد ؟	۶
			آیا همه مستندات موجود در اختیار کارکنان مرتبط قرار دارد ؟	۷
			آیا همه مستنداتی که در اختیار کارکنان مرتبط قرار گرفته ، به آنان تفهیم شده و توسط آنها به اجرا در می آید ؟	۸
			آیا مدارکی که به هر دلیل طی بازنگری تغییر می یابند یا منسوخ می شوند از دسترس خارج می گردند ؟	۹
			آیا مدیریت آزمایشگاه مدیر فنی با مسئولیت کامل برای کلیه فعالیت های فنی آزمایشگاه تعیین نموده است ؟	۱۰
			آیا مدیریت آزمایشگاه مدیرکیفی با مسئولیت کامل برای اجرای سیستم کیفیت در آزمایشگاه تعیین نموده است ؟	۱۱
خرید و انبارش				
			آیا در نحوه خرید و تدارکات در آزمایشگاه دستور العمل مشخصی مکتوب شده است ؟	۱۲
			آیا سوابق مربوط به فرآیند خرید در آزمایشگاه وجود دارد ؟	۱۳

چک لیست نظارتی آزمایشگاه های پزشکی

جهت دریافت لوح کیفیت معاونت سلامت

ردیف	سوال	پاسخ		
		بلی	خبر	نیازمند اصلاح
۱۴	آیا این سوابق برای مدت زمان مشخصی نگهداری می شوند؟			
۱۵	آیا برای اقلام مصرفی در آزمایشگاه نقطه سفارش تعیین شده است؟			
۱۶	آیا پس از خرید ، اقلام خریداری شده با برگه درخواست مطابقت داده می شود؟			
۱۷	آیا ملاک ارزیابی و انتخاب عرضه کنندگان مواد، تجهیزات و خدمات درآزمایشگاه مشخص شده و مکتوب است؟			
۱۸	آیا فهرستی از عرضه کنندگان معرف ها ، کیت ها و تجهیزات آزمایشگاه که خرید از آنها مجاز است وجود دارد؟			
۱۹	آیا در مورد نحوه انبارش در آزمایشگاه دستورالعمل مشخصی موجود است؟			
۲۰	آیا جهت کنترل موجودی در انبار، دفاتر یا فایل نرم افزاری موجود است؟			
۲۱	آیا اقلام خریداری شده هر یک در شرایط مناسب و تعیین شده نگهداری می شوند؟			
۲۳	آیا محلول ها و معرف های تهیه شده در آزمایشگاه دارای برچسب مشخصات که روی آن نوع محلول، تاریخ ساخت، تاریخ انقضای و شرایط نگهداری درج شده می باشند؟			
۲۴	آیا به تاریخ مصرف محلول ها، معرف ها، کیت ها و مواد مصرفی (از قبیل سرنگ ها، دیسک های آنتی بیوگرام، پودرها و...) به دقت توجه میگردد؟			
۲۵	آیا دمای اتاق با در نظر گرفتن زمان هایی که سیستم های سرمایشی یا گرمایشی خاموش هستند، بین ۱۸-۲۶ درجه سانتی گراد حفظ می شود؟			
۲۶	آیا برای اطمینان از دمای مناسب انبارش اقلام یخچالی/فریزی، دماسنجد مناسب و کالیبره جهت ثبت دمای یخچال ها و فریزرها موجود است و دمای درون آنها ثبت می گردد؟			
	خطا ها و موارد عدم انطباق			
۲۷	آیا موارد عدم انطباق و خطاهایی که در بخش های مختلف آزمایشگاه رخ می دهد ثبت می گردد؟			

چک لیست نظارتی آزمایشگاه های پزشکی

جهت دریافت لوح کیفیت معاونت سلامت

ردیف	سوال	پاسخ		
		بلی	خبر	نیازمند اصلاح
۲۸	آیا دستورالعمل مشخصی بیای برخورد و رسیدگی و انجام اقدامات اصلاحی پس از شناسایی موارد عدم انطباق وجود دارد؟			
۲۹	آیا سوابق مربوط به اقدامات اصلاحی انجام شده متعاقب شناسایی موارد عدم انطباق در بخش های مختلف آزمایشگاه، موجود است؟			
۳۰	آیا عواملی که بالقوه ممکن است سبب بروز عدم انطباق شوند شناسایی و مبادرت به انجام اقدامات پیشگیرانه می شود؟			
۳۱	آیا مواردی که نیاز به بهبود دارند شناسایی و برنامه عملکردی جهت بهبود سازمان طراحی و مستند شده است؟			
	کنترل سوابق			
۳۲	آیا سوابق مربوط به فعالیت های مختلف آزمایشگاه (اعم از فنی و کیفی) نگهداری می شوند؟			
۳۳	آیا مدت زمان نگهداری هر یک از سوابق (اعم از فنی و کیفی) تعیین و مکتوب شده است؟			
۳۴	آیا نحوه جمع آوری ، فهرست نمودن ، دسترسی ، ذخیره سازی و نگهداری سوابق فنی و کیفی مشخص و مکتوب شده است؟			
۳۵	آیا مکان و شرایط ملایمی جهت نگهداری و ذخیره سازی مدارک ، سوابق ، فایل ها، کتابچه های راهنمایی وجود دارد؟			
	ممیزی			
۳۶	آیا مدیریت آزمایشگاه برنامه ادواری جهت ممیزی داخلی برای شناسایی نوافع و مشکلات بخش های مختلف آزمایشگاه دارد و سوابق آن موجود است؟			
۳۷	آیا ممیزی توسط افراد ارادی صلاحیت صورت می پذیرد؟			
۳۸	آیا ممیزی داخلی بر اساس چک لیست های مشخص انجام می گیرد؟			
۳۹	آیا موارد عدم انطباق شناسایی شده طی ممیزی، ثبت و اقدامات مقتضی جهت رفع آنها انجام می شود؟			
	بازنگری مدیریت			
۴۰	آیا برای ارزیابی و پایش موثر کلیه فرآیندهای آزمایشگاه ، شاخص مناسب برای هر فرآیند تعریف			

چک لیست نظارتی آزمایشگاه های پزشکی

جهت دریافت لوح کیفیت معاونت سلامت

ردیف	سوال	پاسخ		
		بلی	خبر	نیازمند اصلاح
	شده است ؟ .			
۴۱	آیا کل فرآیندهای جاری در آزمایشگاه وسایق و داده های بدست آمده از انجام فعالیت های مختلف (اعم از فنی و مدیریتی و پشتیبانی)، بطور ادواری توسط مدیر ارشد بازنگری می گردد؟			
۴۲	آیا سوابق مربوط به اینکه انجام بازنگری های مدیریت سبب بازنگری در اهداف و برنامه های عملیاتی سازمان شده موجود است ؟			
	آزمایشگاههای ارجاع			
۴۳	چنانچه آزمایشگاه به لحاظ ارسال یا پذیرش نمونه با آزمایشگاههای دیگر ارتباط دارد ، آیا قرارداد مشخصی که ارتباط و مسئولیت دو آزمایشگاه را مشخص نماید ، مکتوب شده است ؟			
۴۴	آیا ملاک انتخاب و نحوه کسب اطمینان از کیفیت عملکرد آزمایشگاه ارجاع (آزمایشگاهی که نمونه جهت انجام آزمایش به آنجا ارسال می شود) مشخص است ؟			
۴۵	آیا مشخصات بیمار و نمونه های ارسالی و نوع آزمایش های درخواستی به طریق مناسب ثبت و نگهداری می شود ؟			
۴۶	آیا شرایط لازم جهت انتقال نمونه از نظر درجه حرارت ، زمان ، ظرف و...، به لحاظ حفظ کیفیت نمونه ، مکتوب شده و رعایت می گردد ؟			
۴۷	آیا حین انتقال نمونه ملاحظات ایمنی ، به لحاظ حفاظت و ایمنی فرد حمل کننده و جامعه رعایت می گردد ؟			
۴۸	آیا زمان مورد انتظار برای آماده شدن نتایج آزمایشها ارسال شده ، جهت تعیین زمان چرخه کاری مشخص و مکتوب است ؟			
۴۹	آیا گزارشات دریافت شده از آزمایشگاه ارجاع (آزمایشگاهی که نمونه جهت انجام آزمایش به آنجا ارسال می شود) تا مدت زمان مقتضی و تعیین شده بایگانی می شود ؟			
	رسیدگی به شکایات و نظر سنجی از مشتریان			
۵۰	آیا دستورالعمل مشخصی برای نحوه نظر سنجی از مشتریان آزمایشگاه وجود دارد ؟			
۵۱	آیا سوابقی از نظر سنجی انجام شده از مشتریان موجود است ؟			
۵۲	آیا دستورالعمل مشخصی برای نحوه رسیدگی به شکایات مشتریان آزمایشگاه وجود دارد ؟			
۵۳	آیا سوابقی دال بر اینکه براساس نظر سنجی از مشتریان یا بررسی شکایات آنان تغییر و اصلاحی در			

چک لیست نظارتی آزمایشگاه های پزشکی

جهت دریافت لوح کیفیت معاونت سلامت

ردیف	سوال	پاسخ		
		بلی	خبر	نیازمند اصلاح
	برنامه ها ، فرآیندها و فعالیت های آزمایشگاه ایجاد شده وجود دارد ؟			
۵۴	آیا در صورت درخواست مراجعه کنندگان و پزشکان ، امکان ارتباط سریع آنان با مسئولین آزمایشگاه وجود دارد ؟			
	<u>الزامات فنی</u>			
	کارکنان			
۵۵	آیا در آزمایشگاه نمودار سازمانی کارکنان که سلسله مراتب پست های مختلف و ارتباط آنها را با یکدیگر مشخص کند، موجود است ؟			
۵۶	آیا در هر نوبت کاری حداقل کارکنان فنی واداری جهت پاسخ گویی به مراجعه کنندگان وجود دارند ؟			
۵۷	آیا برای هر یک از کارکنان پرونده پرسنلی (حاوی مشخصات فردی ، مدرک تحصیلی ، سوابق کاری و آموزشی ، سوابق واکسیناسیون ، مواجهه با مخاطرات شغلی و...) موجود است ؟			
۵۸	آیا مسؤولیت ها وشرح وظایف هر یک از کارکنان مشخص است ؟			
۵۹	آیا برای هر یک از کارکنان جانشین ذیصلاح تعریف شده است ؟			
۶۰	آیا توانایی وصلاحیت کارکنان (از نظر علمی و فنی و...) در انجام فعالیتی که بعهده شان گذاشته شده ، مورد تایید قرار می گیرد ؟			
۶۱	آیا برنامه ریزی جهت آموزش کارکنان در همه سطوح و مناسب با سطح مسئولیت و تجارب آنها وجود دارد ؟			
۶۲	آیا مسؤول فنی دوره آموزشی " آشنایی با سیستم مدیریت کیفیت در آزمایشگاه های پزشکی " را گذرانده است ؟			
۶۳	آیا مسؤول فنی برای آموزش کارکنان در رابطه با اینمی برنامه ریزی نموده است ؟			
۶۴	آیا مسؤول فنی برای آموزش کارکنان در رابطه با تضمین کیفیت برنامه ریزی نموده است ؟			
۶۵	آیا مسؤول فنی برای آموزش کارکنان در رابطه با نحوه مستندسازی برنامه ریزی نموده است ؟			
۶۶	آیا اثربخشی کلیه آموزش های داده شده به کارکنان ارزیابی می گردد ؟			

چک لیست نظارتی آزمایشگاه های پزشکی

جهت دریافت لوح کیفیت معاونت سلامت

ردیف	سوال	پاسخ		
		بلی	خبر	نیازمند اصلاح
۶۷	آیا قرارداد مشخص و شفاف مطابق قوانین وزارت کار و امور اجتماعی ، با کلیه کارکنان منعقد شده است ؟			
۶۸	آیا کلیه کارکنان آزمایشگاه مطابق قانون بیمه شده اند ؟			
۶۹	آیا وضعیت کلی ساختمان آزمایشگاه (به لحاظ عدم وجود خرابی و فرسودگی و...) مناسب است؟			
۷۰	آیا فضای کاری کافی و مناسب در آزمایشگاه (متناسب با فعالیت هایی که در آنجا انجام می شود) موجود است ؟			
۷۱	آیا تسهیلات ویژه جهت کارکنان و مراجعه کنندگان کم توان و معلول (مثل دستگیره برای حفظ تعادل و توالت فرنگی و..) پیش بینی شده است ؟			
۷۲	آیا دیوارها و درب های آزمایشگاه تا ارتفاع ۱/۵ متر قابل شستشو است ؟			
۷۳	آیا ارتفاع سقف آزمایشگاه مناسب است ؟ (حداقل ۲۴۰ سانتیمتر)			
۷۴	آیا تخصیص فضا در آزمایشگاه به گونه ای است که فضای مجازی به بخش های پذیرش و نمونه گیری ، میکروب شناسی ، شستشو و استریلیزاسیون و محل غذاخوری و استراحت کارکنان اختصاص یابد؟.			
۷۵	آیا تخصیص فضا در آزمایشگاه به گونه ای است که بخش هایی مانند میکروب شناسی، بخش تشخیص مولکولی و بخش هایی که با مواد و معرف های سمی یا قابل اشتعال و...کار می کنند، دور از محل رفت و آمد بیماران و بخش های غیر فنی باشد؟			
۷۶	آیا تخصیص فضا در آزمایشگاه به گونه ای است که محل قرارگیری هود ها و انجام فعالیت های مخاطره آمیز تا حد امکان دور از درب ها باشد؟			
۷۷	آیا کف اطاق میکروب شناسی و اطاق شستشو دارای کف شوی است ؟			
۷۸	آیا سیستم لوله کشی گاز در آزمایشگاه استاندارد و ایمن است ؟			
۷۹	در صورت استفاده از کپسول گاز ، آیا کپسول ها در مکان مناسب و امن ، دارای تهویه ، دور از منابع حرارتی و نزدیک به محل مصرف واقع شده اند ؟			
۸۰	آیا سرویس های بهداشتی زنان و مردان جدا است ؟			

چک لیست نظارتی آزمایشگاه های پزشکی

جهت دریافت لوح کیفیت معاونت سلامت

ردیف	سوال	پاسخ		
		بلی	خبر	نیازمند اصلاح
۸۱	آیا سیستم برق اضطراری ، UPS یا ترانس تنظیم کننده برق در آزمایشگاه موجود است ؟			
۸۲	آیا سیستم تهویه آزمایشگاه خصوصا در بخش هایی مانند میکروب شناسی و آسیب شناسی مطلوب است طوریکه مانع تجمع گازها و بخارات نامطبوع و مضر گردد ؟			
۸۳	آیا نور آزمایشگاه کافی و یکنواخت است ؟			
۸۴	آیا روشنایی اضطراری در پذیرش و محل تردد بیماران وجود دارد ؟			
۸۵	آیا کپسول اطفاء حریق در آزمایشگاه به تعداد کافی (به ازای هر ۵۰ متر مربع، یک کپسول ۴ کیلوگرمی) موجود است ؟			
۸۶	آیا دستگاههای برقی خصوصا آنهایی که دارای رطوبت هستند و به نوسانات جزیی برق شهری حساسند ، دارای سیم اتصال به زمین هستند ؟			
۸۷	آیا فضای کاری که برای فعالیت هر یک از کارکنان در نظر گرفته شده است از وسعت کافی برخوردار است ؟ (حدودا ۱ مترمربع)			
۸۸	آیا فضای بین میز های کاری جهت تردد کارکنان کافی است ؟ (حداقل عرض ۱۲۰ سانتیمتر)			
۸۹	آیا ارتفاع و عمق میزهای کاری مناسب است ؟ (ارتفاع میزهای کار حدودا برای حالت نشسته ۷۵ سانتیمتر ، برای حالت ایستاده ۹۰ سانتیمتر و عمق میزها بین ۶۰ - ۷۵ سانتیمتر)			
۹۰	آیا سطوح انجام کار در بخش های مختلف آزمایشگاه متناسب با نوع فعالیت آن بخش به حرارت، اسید، قلیا، رنگها، حلالهای ارگانیگ، فشار و یا ضربه مقاوم هستند.			
۹۱	آیا سطوح انجام کار به نحوی طراحی شده که از رشد و تجمع میکروبی جلوگیری گردد ؟ (در سطوح انجام کار، شیار ، درز و خلل و فرج که امکان رشد میکروبی را فراهم می کند ، نباید وجود داشته باشد)			
۹۲	آیا کابینت ها و قفسه های دیواری با استحکام به دیوارها نصب شده اند و دسترسی به وسایل داخل آنها به آسانی صورت می گیرد ؟			
۹۳	آیا میزان انباشتگی در کابینت ها متناسب با قابلیت تحمل وزن در آنها است ؟			
۹۴	آیا اقدامات مقتضی جهت جلوگیری از دسترسی افیاد غیرمجاز به فضای آزمایشگاه صورت گرفته است ؟			

چک لیست نظارتی آزمایشگاه های پزشکی

جهت دریافت لوح کیفیت معاونت سلامت

ردیف	سوال	پاسخ		
		بلی	خبر	نیازمند اصلاح
۹۵	آیا فهرست تجهیزات موجود در آزمایشگاه با ذکر محل استقرار هر یک موجود است؟			
۹۶	آیا آزمایشگاه مجهز به تمام تجهیزات ضروری مناسب با آزمایش هایی که انجام می دهد می باشد ؟			
۹۷	آیا دستگلهای خریداری شده دارای تاییدیه معتبر کارکردی هستند؟			
۹۸	آیا ملاک انتخاب تأمین کنندگان تجهیزات مشخص است؟			
۹۹	آیا در محل نصب و استقرار هر تجهیز به شرایط محیطی و امکانات فنی مورد نیاز و ملاحظات ایمنی ، بر اساس توصیه سازنده عمل شده است؟			
۱۰۰	آیا پس از خرید و نصب دستگاه و قبل از شروع بکارگیری، صحت عملکرد دستگاه با استفاده از کنترل های مناسب یا روش های مندرج شده در بروشور تجهیزات مورد ارزیابی قرار گرفته است؟			
۱۰۱	آیا برنامه ثابتی برای کنترل ، نگهداری و کالیبراسیون منظم دستگاهها و سیستمهای آنالیتیکل وجود دارد ؟			
۱۰۲	آیا سوابق مربوط به کنترل ، نگهداری و کالیبراسیون هر یک ازابزار و تجهیزات آزمایشگاهی که نشان دهنده فواصل کنترل ، فاکتور مورد کنترل (دما ، فشار ، حجم ،) نتایج حاصله ، اقدامات اصلاحی انجام یافته و مسئول انجام این کار است ، موجود می طلبد؟			
۱۰۳	آیا فرد یا افراد مجاز برای کار باهر دستگاه تعیین شده و وجهت کاربری به آنها آموزش لازم داده شده است؟			
۱۰۴	آیا برای هر یک از تجهیزات آزمایشگاه ، شناسنامه مجزا موجود است؟			
۱۰۵	آیا هر تجهیز بر چسب یا مشخصه منحصر بفرد دارد؟			
۱۰۶	آیا دستورالعمل فنی تجهیزات که درآن نحوه کار با تجهیز ، نگهداری و ملاحظات ایمنی و... مربوط به آن مستند شده و موجود است؟			

چک لیست نظارتی آزمایشگاه های پزشکی

جهت دریافت لوح کیفیت معاونت سلامت

ردیف	سوال	پاسخ		
		بلی	خبر	نیازمند اصلاح
۱۰۷	آیا کنار هر تجهیز دفترچه یا برگه ای که اطلاعات مربوط به هر بار استفاده از دستگاه (نام کاربر ، تاریخ و ساعت استفاده از دستگاه ، وضعیت دستگاه در شروع و خاتمه کار) را نشان دهد موجود است ؟			
۱۰۸	آیا سابقه مربوط به هر گونه آسیب، خرابی و کارکرد نادرست تجهیز موجود است؟			
۱۰۹	آیا سوابق مربوط به سرویس یا تعمیر تجهیزات (تاریخ خروج از کار، تاریخ سرویس یا تعمیر، نحوه ضدعفونی قبل از ارسال، شرح تنظیمات و تعمیرات انجام شده و ...) موجود است؟			
۱۱۰	آیا تجهیزات قبل از ارسال برای انجام تعمیر یا سرویس آلودگی زدایی می گردد ؟			
۱۱۱	آیا پس از سرویس یا تعمیر و قبل از بکارگیری مجدد ، از عملکرد صحیح تجهیزات اطمینان حاصل می گردد؟			
۱۱۲	آیا آب مناسب آزمایشگاهی جهت شستشو و تهیه معرف ها موجود است و کیفیت آن (هدایت ورسانایی ، pH و در صورت نیاز کلنی کانت) ارزیابی می گردد ؟			
	فرایند قبل از آزمایش			
۱۱۳	آیا نرم افزار سیستم اطلاعاتی آزمایشگاه امکان ثبت و دسترسی به کلیه اطلاعات ضروری در ارتباط با بیماران و اطلاعات بهداشتی مورد نیاز دانشگاهها را دارد ؟			
۱۱۴	آیا مدیریت آزمایشگاه از نظر چگونگی محافظت از اطلاعات محرومانه پیش بینی های لازم را انجام داده است ؟			
۱۱۵	آیا افرادی که مجاز به دسترسی به نرم افزارهای کامپیوتر هستند تعیین شده اند ؟			
۱۱۶	آیا فهرستی از آزمایش هایی که توسط آزمایشگاه انجام می شود موجود است ؟			
۱۱۷	آیا تاریخ و ساعت پذیرش و نام فرد پذیرش کننده ثبت می شود ؟			
۱۱۸	آیا شرایط مربوط به آمادگی بیمار قبل از نمونه گیری (مثل ناشتا بودن ، پرهیز غذایی یا دارویی خاص و...) مكتوب شده و به کارکنان پذیرش و نمونه گیری تفهیم گردیده است ؟			
۱۱۹	آیا دستورالعمل هایی جهت آگاهی بیمار از نحوه جمع آوری نمونه برای آزمایش های خاص (مثل ادرار ۲۴ ساعته ، اسپرموگرام ، خون مخفی در مدفوع و...) مكتوب شده و در اختیار بیماران قرار می گیرد ؟			

چک لیست نظارتی آزمایشگاه های پزشکی

جهت دریافت لوح کیفیت معاونت سلامت

ردیف	سوال	پاسخ		
		بلی	خبر	نیازمند اصلاح
۱۲۰	آیا دستورالعمل پذیرش در آزمایشگاه مکتوب شده است ؟			
۱۲۱	آیا پذیرش نمونه هایی که به آزمایشگاه ارسال می شوند مطابق با دستورالعمل مکتوب شده انجام میشود؟			
۱۲۲	آیا در دستورالعمل پذیرش نحوه برخورد با نمونه هایی که درخواست اورژانس دارند و نمونه هایی که بطور شفاهی درخواست می شوند مشخص گردیده است؟			
۱۲۳	آیا دستورالعمل نمونه گیری که در آن جزئیات مربوط به جمع آوری نمونه های مختلف مکتوب شده باشد موجود است ؟			
۱۲۴	آیا فرد مسئول نمونه گیری آشنایی کامل با دستورالعمل نمونه گیری را دارد و آن را به درستی اجرا می کند ؟			
۱۲۵	آیی فرد مسئول و نحوه اطمینان از هویت بیمار قبل از نمونه گیری مشخص است؟			
۱۲۶	آیا حریم خصوصی بیمار از نظر فضای فیزیکی هنگام نمونه گیری در آزمایشگاه حفظ می گردد؟			
۱۲۷	آیا تاریخ وساعت نمونه گیری ثبت می گردد؟			
۱۲۸	آیا نام یا مشخصه فرد نمونه گیر ثبت می گردد؟			
۱۲۹	آیا معیارهای رد یا قبول نمونه های مختلف مشخص و مکتوب شده است؟ (بویژه در مورد نمونه های پذیرش شده از بیرون آزمایشگاه)			
۱۳۰	آیا نحوه برچسب گذاری نمونه به گونه ای است که ردیابی نمونه پس از تقسیم نمونه برای توزیع در بخش های فنی ، براحتی امکان پذیر باشد ؟			
۱۳۱	آیا شرایط نگهداری نمونه پس از انجام آزمایش به گونه ای است که در صورت لزوم قابلیت تکرار آزمایش و یا آزمایش جدید وجود داشته باشد ؟			
۱۳۲	آیا موارد تکرار آزمایش یا انجام آزمایش اضافه روی نمونه ثبت می گردد ؟			
۱۳۳	آیا تمهیداتی برای تماس با بیمار در موارد ضروری پیش بینی شده است ؟			
۱۳۴	آیا نمونه ها قبل از انجام آزمایش در مکان و دمای مناسب نگهداری می شوند ؟			
	فرایند انجام آزمایش			
۱۳۵	آیا حداقل فاصله زمانی قابل قبول بین جمع آوری نمونه تا انجام آزمایش برای نمونه های مختلف مکتوب شده و رعایت میگردد؟			

چک لیست نظارتی آزمایشگاه های پزشکی

جهت دریافت لوح کیفیت معاونت سلامت

ردیف	سوال	پاسخ		
		بلی	خبر	نیازمند اصلاح
۱۳۶	آیا آزمایشگاه از روش مناسب و معترجهت انجام هرآزمایش استفاده می نماید؟			
۱۳۷	آیا برای هر یک از آزمایشهايی که در بخشهاي مختلف آزمایشگاه انجام می شود ، "دستورالعمل انجام آزمایش " مطابق با آنچه در اصول مستندسازی آمده ، مكتوب شده است ؟			
۱۳۸	آیا دستورالعمل های انجام آزمایش در دسترس کارکنان مرتبط قرار دارد؟			
۱۳۹	آیا روش های انجام آزمایش ، بويژه روش هایی که درون آزمایشگاه طراحی شده اند (Home-brew) به روش مناسب صحه گذاري می شوند؟			
۱۴۰	آیا مستندات مربوط به صحه گذاري روش ها در اين موارد موجود است ؟			
۱۴۱	آیا تاريخ و ساعت و نام فرد انجام دهنده آزمایش در هر سری کاري ثبت می شود؟			
۱۴۲	آیا مشخصات معرف، کيت، استانداردها و کنترل های مورد استفاده در هر سری کاري ثبت میگردد؟			
۱۴۳	آیا نتایج و سوابق انجام آزمایش در بخش های مختلف آزمایشگاه به نحو مقتضی ثبت و تا مدت زمان تعیین شده نگهداری میشود؟			
۱۴۴	آیا چنانچه روش انجام آزمایش تغيير کند طوريکه در نتایج يا تفسير نتایج تغيير قابل ملاحظه اي ايجاد شود ، مراتب قبل از اعمال تغيير به اطلاع پزشکان و سایر افراد يا سازمانهای مرتبط می رسد؟			
۱۴۵	آیا سياست آزمایشگاه در برخورد با نتایج غير طبيعی آزمایش های مختلف (مثلا تكرار آزمایش، انجام تست های تاييدی يا تكميلي، اطلاع به پزشك معالج و ...) مشخص و مكتوب است؟			
۱۴۶	آیا در آزمایشگاه سیستم و برنامه اي برای کنترل کیفیت داخلی مرحله انجام آزمایش طراحی و مكتوب شده است ؟			
۱۴۷	آیا کنترل های معتبر و مناسب در بخش های مختلف آزمایشگاه موجود بوده و بطور روزانه استفاده می شود ؟			
۱۴۸	آیا سوابق انجام فعالیت های کنترل کیفیت در بخش های مختلف آزمایشگاه (ثبت نتایج آزمایش روی کنترل ها ، رسم نمودارهای مربوطه و...) موجود است ؟			
۱۴۹	آیا کارکنان فني با اصول کنترل کيفي و نحوه تفسير نتایج بدست آمده از برنامه های کنترل کیفیت در جهت کشف ماهیت خطاهای، آشنایي لازم را دارند؟			
۱۵۰	آیا سوابقی که نشان دهد چگونه نتایج بدست آمده از برنامه های کنترل کیفیت داخلی تفسير شده و به تبع آن اقدامات اصلاحی در جهت رفع خطاهای انجام می شود، موجود است؟			

چک لیست نظارتی آزمایشگاه های پزشکی

جهت دریافت لوح کیفیت معاونت سلامت

ردیف	سوال	پاسخ		
		بلی	خبر	نیازمند اصلاح
۱۵۱	آیا آزمایشگاه بطور مرتب و فعال در برنامه ارزیابی کیفی خارجی شرکت می کند؟			
۱۵۲	آیا سوابقی که نشان دهد چگونه نتایج بدست آمده از برنامه های کنترل کیفیت خارجی تفسیر شده و به تبع آن اقدامات اصلاحی در جهت رفع خطاهای انجام می شود، موجود است؟			
۱۵۳	آیا "صحت" نتایج بدست آمده در مورد پارامترهایی که تحت پوش برنامه ارزیابی خارجی کیفیت نیستند به روش های معتبر دیگر مورد تایید قرار می گیرد؟			
۱۵۴	آیا تأیید نهائی نتایج آزمایش های بیماران بطور سیستماتیک توسط یک فرد آگاه و مسئول انجام شده و انطباق آن با اطلاعات بالینی موجود مورد ارزیابی قرار می گیرد؟			
	فرایند پس از آزمایش			
۱۵۵	آیا مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه های مختلف پس از انجام آزمایش مکتوب شده و رعایت می گردد؟			
۱۵۶	آیا مکان و شرایط نگهداری نمونه های مختلف پس از انجام آزمایش به گونه ای است که پایداری نمونه حفظ شده و بتوان در صورت لزوم آزمایش را تکرار کرد یا آزمایش جدید برروی نمونه انجام داد؟			
۱۵۷	آیا در برگه گزارشدهی حداقل اطلاعات ضروری شامل مشخصات آزمایشگاه، مشخصات بیمار، مشخصات درخواست کننده آزمایش، زمان پذیرش و نمونه گیری و نوع نمونه مورد آزمایش موجود می باشد؟			
۱۵۸	آیا گزارشدهی طی مدت زمان مورد توافق و تعیین شده انجام می شود؟			
۱۵۹	آیا صحت نتایج درج شده در برگه گزارش بیمار، قبل از تایید نهایی، مورد تایید مسئول واحد مربوطه قرار می گیرد؟			
۱۶۰	آیا نام افرادی که مجاز به تایید نهایی برگه گزارشدهی هستند مشخص و مکتوب است؟			
۱۶۱	آیا مهر و امضای فرد مجازی که مسئول بازبینی نهایی و تایید همخوانی نتایج آزمایش ها است، در			

چک لیست نظارتی آزمایشگاه های پزشکی

جهت دریافت لوح کیفیت معاونت سلامت

ردیف	سوال	پاسخ		
		بلی	خبر	نیازمند اصلاح
	انتهای برگه گزارش بیمار ثبت می گردد؟			
۱۶۲	هنگامیکه نتایج آزمایش ها در محدوده بحرانی یا خطر قرار می گیرد ، آیا تمهداتی جهت اطلاع رسانی به پزشک مربوطه پیش بینی شده است ؟			
۱۶۳	آیا هر گونه اشکال در کیفیت و کفایت نمونه که می تواند بر تفسیر نتایج آزمایش تاثیر بگذارد، در برگه گزارش قید می گردد ؟			
۱۶۴	آیا مشخص و مکتوب شده که گزارش آزمایش ها به چه افرادی و تحت چه شرایطی قابل ارائه است ؟			
۱۶۵	آیا نتایجی که بطور شفاهی داده می شود متعاقبا بصورت کتبی چاپ می گردد؟			
۱۶۶	آیا فرد یا افراد مجاز که مسئول تفسیر نتایج و ارائه هشدارها و توصیه های لازم در برگه گزارشدهی هستند مشخص می باشد؟			
۱۶۷	آیا کپی یا فایل مربوط به گزارش ها تا مدت زمان مقتضی و تعیین شده توسط آزمایشگاه نگهداری می شود؟			
۱۶۸	در صورتیکه به هر دلیل تاخیری در آماده شدن نتیجه آزمایش به وجود آید، آیا به بیمار یا آزمایشگاهها و مراکز ذیربیط اطلاع داده می شود ؟			
۱۶۹	آیا در صورت تغییر در برگه گزارشدهی ، سوابق مربوط به تغییر ایجاد شده به نحو مقتضی حفظ می گردد ؟			
	ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه			
۱۷۰	آیا فرد مشخصی بعنوان مسئول ایمنی در آزمایشگاه انجام وظیفه می کند؟			
۱۷۱	آیا دستور العمل های مربوط به ایمنی و پیشگیری از آلودگی کارکنان و محیط آزمایشگاه مکتوب شده و به اجرا در آمده است؟			
۱۷۲	آیا دستور العمل نحوه سترون سازی ، شستشو و نظافت محیط کار مکتوب شده و به اجرا در آمده است؟			
۱۷۳	آیا نظافت و بهداشت محیط آزمایشگاه در حد مطلوب است؟			
۱۷۴	آیا نحوه دور ریز نمونه های مختلف بیماران پس از انجام آزمایش مشخص و مکتوب بوده و رعایت			

چک لیست نظارتی آزمایشگاه های پزشکی

جهت دریافت لوح کیفیت معاونت سلامت

ردیف	سوال	پاسخ		
		بلی	خبر	نیازمند اصلاح
	می گردد؟			
۱۷۵	آیا نحوه دورریز مواد و وسایل انجام آزمایش پس از اتمام کار مشخص و مکتوب بوده و رعایت می گردد؟			
۱۷۶	آیا وسایل حفاظت فردی اولیه مانند روپوش، دستکش یکبار مصرف، ماسک، عینک ایمنی، حفاظ صورت و وسایل کمکی جهت برداشت مایعات توسط پیپت در آزمایشگاه موجود است و مورد استفاده کارکنان قرار می گیرد؟			
۱۷۷	آیا نحوه ثبت، گزارش، و پی گیری حوادث مخاطره آمیز (فرو رفتن سوزن، ریختن و پاشیدن مواد شیمیابی و ...) مشخص و مکتوب انجام می شود؟			
۱۷۸	آیا چشم شوی در آزمایشگاه موجود است؟			
۱۷۹	آیا دوش اضطراری در آزمایشگاه موجود است؟			
۱۸۰	آیا جعبه کمک های اولیه و فرد آموزش دیده برای ارائه کمک های اولیه در آزمایشگاه وجود دارد؟			
۱۸۱	آیا در بخش هایی از آزمایشگاه که در تماس مستقیم با نمونه بیمار است، دستشویی وجود دارد؟			
۱۸۲	آیا برای نظافت و ضدغونی دست وسطوح، از ماده ضدغونی کننده مناسب استفاده می شود؟			
۱۸۳	آیا دستورالعمل جهت مدیریت ایمن و صحیح پسمند های آزمایشگاهی در مراحل جداسازی، بی خطرسازی، جمع آوری، بسته بندی، حمل و نقل و دفع پسمند ها مکتوب شده است؟			
۱۸۴	آیا برای جدا نمودن پسمند های عادی و غیر آلوده، از پسمند های آزمایشگاهی آلوده برنامه ریزی شده است؟			
۱۸۵	آیا در هر بخش از آزمایشگاه جهت دورریز پسمند های غیر آلوده، سطل زباله درب دار و کیسه زباله			

چک لیست نظارتی آزمایشگاه های پزشکی

جهت دریافت لوح کیفیت معاونت سلامت

ردیف	سوال	پاسخ		
		بلی	خبر	نیازمند اصلاح
	مقاآم وجود دارد؟			
۱۸۶	آیا کلیه پسماندهای عفونی آزمایشگاهی (مثل سرسوزن ها، محیط های کشت میکروبی و ...) قبل از دفع، آلودگی زدایی (اتوکلاو) می شوند؟			
۱۸۷	آیا از اندیکاتورهای شیمیایی و بیولوژیک برای ارزیابی صحت عملکرد اتوکلاو استفاده می شود؟			
۱۸۸	آیا سرسوزن ها و پسماندهای تیز و برنده مثل لوازم شیشه ای شکسته، تیغ اسکالاپل، نوک سمپلر و Safety Box ریخته شده و قبل از دفع، آلودگی زدایی (اتوکلاو) می گرددند؟			
۱۸۹	آیا ایمنی کارکنان در بدو استخدام در برابر هپاتیت B ارزیابی شده و سوابق آن وجود دارد؟			
۱۹۰	آیا واکسن هپاتیت B برای کارکنان غیر ایمن تزریق شده است؟			
۱۹۱	آیا در آزمایشگاه هایی که با میکروب های پر خطر مانند ویروس سرخچه، سرخک و غیره کار می کنند کارکنان از مصونیت کافی برخوردار هستند؟			
۱۹۲	آیا در مواردی که خطر ایجاد آئروسل در کار با عوامل بیولوژیک (بخصوص در موارد جداسازی باکتریهای نظیر بروسل، مایکوبایکریوم توپرکلوزیس و ... غیره) وجود دارد از هود ایمنی بیولوژیک کلاس II استفاده می شود؟			
	الزامات قانونی			
۱۹۳	آیا ساعات فعالیت موسسه از لحاظ بخشهاي فعال منطبق با پروانه تاسیس است ؟			
۱۹۴	آیا آیین نامه ها، بخشنامه ها و دستورالعمل های ابلاغ شده رعایت و به نحو مناسب نگهداری میشود؟			
۱۹۵	آیا تعرفه ها در صورت درخواست در اختیار مراجعین قرار می گیرد ؟			
۱۹۶	آیا مسئول یا مسئولین فنی در ساعات مقرر در محل کار خود حضور می یابند؟			

چک لیست نظارتی آزمایشگاه های پزشکی

جهت دریافت لوح کیفیت معاونت سلامت

ردیف	سوال	پاسخ		
		بلی	خبر	نیازمند اصلاح
۱۹۷	آیا مسئول یا مسئولین فنی به مسئولیت ها و شرح وظایف خود آگاهی دارند؟			
۱۹۸	آیا تمامی مستندات و سوابق انجام فعالیت ها در آزمایشگاه در صورت درخواست سیستم نظارت و اعتباربخشی اداره امور آزمایشگاه ها قابل دستیابی و ارائه است؟			
۱۹۹	آیا آمار و گزارشات مورد درخواست دانشگاه ها، به نحو مقتضی به دانشگاه مربوطه ارائه می گردد؟			
۲۰۰	آیا نتایج آزمایشگاهی مورد نیاز نظام مراقبت بیماریها، به نحو مقتضی به مراجع ذیصلاح گزارش می شود؟			