

## چک لیست نظارت بر آزمایشگاه تشخیص اعتیاد به مواد مخدر

کارکنان آزمایشگاه		
خیر	بله	
		1 آیا آزمایشگاه دارای مسئول فنی با مدرک دکترای علوم آزمایشگاهی، متخصص علوم آزمایشگاهی و یا دکترای آسیب شناسی می باشد؟
		2 آیا همه کارکنان پرونده پرسنلی حاوی مشخصات فردی، مدرک تحصیلی، سوابق کاری و آموزشی، سوابق واکسیناسیون و ... مطابق آنچه در " الزامات کارکنان " (تدوین شده توسط آزمایشگاه مرجع سلامت) آمده را دارا هستند؟
		3 آیا پرسنل فنی آزمایشگاه متناسب با تعداد پذیرش می باشد؟ (با ازاء هر 340 واحد کاری یک نفر)
		4 آیا آزمایشگاه دارای ناظر نمونه گیر آقایان، ترجیحا پرسنل ثابت آموزش دیده می باشد؟
		5 آیا آزمایشگاه دارای ناظر نمونه گیر خانمها، ترجیحا پرسنل ثابت آموزش دیده می باشد؟
		6 آیا آزمایشگاه دارای متصدی پذیرش ترجیحا، پرسنل ثابت آموزش دیده می باشد؟
ایمنی و بهداشت		
		7 آیا آزمایشهای کروماتوگرافی زیر هود انجام می شود؟
		8 آیا از دستکش و ماسک استفاده می شود؟
		9 آیا از وسایل کمکی مثل پوار و یا پیپت فیلر برای برداشتن محلولها با پیپ استفاده می شود؟
		10 آیا کلیه وسایلی که به هنگام کار به ادرار آغشته می شوند با مواد ضد عفونی کننده مناسب (محلول سفید کننده خانگی با رقت یک به ده) ضد عفونی و شسته می شوند؟
تجهیزات		
		11 آیا همه تجهیزات دارای دستور العمل فنی هستند؟ (حاوی اطلاعات مندرج در "الزامات تجهیزات آزمایشگاه" مثل مراحل کاربری، نحوه و فواصل کنترل، نگهداری و...)
		12 آیا سوابق مربوط به سرویس یا تعمیر تجهیزات (تاریخ سرویس یا تعمیر، تعمیرات انجام شده، و...) موجود است؟
		13 آیا در آزمایشگاه هات پلیت موجود است؟
		14 آیا در آزمایشگاه پمپ خلاء موجود است؟
		15 آیا در آزمایشگاه محفظه خلاء (Vacuum box) به منظور آزمایش تاییدی TLC موجود است؟
		16 آیا در آزمایشگاه تانک کروماتو گرافی موجود است؟
		17 آیا در آزمایشگاه فریزر موجود است؟
فضا و تاسیسات		
		18 آیا سرویس بهداشتی متناسب با تعداد مراجعین، مخصوص نمونه گیری آقایان وجود دارد؟
		19 آیا سرویس بهداشتی متناسب با تعداد مراجعین، مخصوص نمونه گیری خانمها وجود دارد؟
		20 آیا فضای فیزیکی آزمایشگاه تشخیص اعتیاد کافی است؟ (بایستی فضای آزمایشگاه حد اقل 20 متر مربع باشد.)
		21 آیا محل نمونه گیری از نور و تهویه مناسب برخوردار است؟
		22 آیا محل نمونه گیری از فضای کافی برخوردار است؟ (حدود 3 مترمربع برای هر سرویس بهداشتی)
فرآیند قبل از انجام آزمایش		
		23 آیا آزمایشگاه مجهز به سیستم کامپیوتر جهت پذیرش و جوابدهی می باشد؟
		24 آیا مراجعه کننده جهت آزمایش عدم اعتیاد دارای برگه عکس دار و ممهور به مهر سازمان ارجاع دهنده می باشد؟
		25 آیا اعلامیه ای جهت عدم مصرف قرصهای کدئین دار در 3 روز گذشته در معرض دید مراجعین وجود دارد؟

		26	آیا برگه جواب عکس دار می باشد؟
		27	آیا مهر برجسته بر روی عکس مراجعه کننده (در برگه جواب) زده می شود؟
		28	آیا جواب آزمایشات مواد مخدر توسط مسئول فنی آزمایشگاه تأیید و امضا می گردد؟
		29	آیا درزیرنویس برگه نتیجه آزمایش تأکید می شود که آزمایش برای چه داروها و مواد مخدری انجام شده است؟
		30	آیا مدت اعتبار جوابها در زیر نویس جوابها ذکر شده است؟ (مدت اعتبار جوابها، یک ماه از تاریخ صدور می باشد)
		31	آیا بخش نمونه برداری مجهز به سیستم دوربین مدار بسته می باشد؟
		32	در صورت منفی بودن سؤال قبل آیا در هنگام نمونه گیری نظارت مستقیم از طریق آینه صورت می گیرد؟ (یکی از دو مورد فوق بایستی حتماً انجام شود.)
		33	آیا هویت شخص نمونه دهنده با استفاده از کارت شناسایی معتبر توسط متصدی پذیرش مورد ارزیابی قرار می گیرد؟
		34	آیا چهره فرد نمونه دهنده با عکس موجود بر روی معرفی نامه او ، توسط نمونه گیر مطابقت می گردد ؟
		35	آیا اثر انگشت مراجعه کننده در هنگام پذیرش در پشت برگه پذیرش ثبت می گردد؟
		36	آیا برگه معرفی نامه توسط نمونه گیر امضا می شود؟
		37	آیا نمونه های ارسالی از مراکز ذیصلاح بصورت مهر وموم شده ارسال می گردد؟
		38	آیا برای نگهداری نمونه های ادرار (در صورتیکه اجبار به نگهداری نمونه تا 5 روز باشد)، از فریزر با دمای 5- درجه سانتی گراد استفاده می شود؟
		39	آیا برای نگهداری نمونه های ادرار (در صورتیکه اجبار به نگهداری نمونه برای مدت بیش از 5 روز باشد) از فریزر 20- درجه سانتیگراد استفاده می شود؟
		<b>فرآیند انجام آزمایش</b>	
	بله	خیر	40
			آیا جهت غربالگری اولیه از کیت غربالگری مناسب دارای تأییدیه معتبر استفاده می شود؟
			41
			آیا در صورت مثبت بودن تست غربالی آزمایش تأییدی TLC انجام می گیرد ؟ (آزمایشگاه مجاز به گزارش آزمایش اعتماد به مواد مخدر بدون انجام روش تأییدی کروماتوگرافی (TLC) نمی باشد.)
			42
			آیا کیت های تأییدی دارای تأییدیه معتبر می باشد؟
			43
			آیا به منظور تشخیص تقلب احتمالی در مورد نمونه های مشکوک از تست های تشخیصی تقلب (Adulteration) دارای تأییدیه معتبر استفاده می شود؟
			44
			آیا معرفی نامه ها، دفاتر و سوابق پذیرش تا یک سال نگهداری می شود؟
			45
			آیا در صورت نیاز جهت اطمینان از صحت نمونه ادراری، pH نمونه اندازه گیری می شود؟ (بایستی pH در محدوده 5/8 - 5/4 باشد)
			46
			آیا در صورت ضرورت جهت اطمینان از صحت نمونه ادراری، وزن مخصوص نمونه اندازه گیری می شود؟ (وزن مخصوص نباید کمتر از 004/1 باشد.)
			47
			آیا در صورت ضرورت جهت اطمینان از صحت نمونه ادراری، کراتی نین نمونه اندازه گیری می شود؟ (کراتی نین کمتر از 20 mg/dl قابل قبول نمی باشد.)
			48
			آیا سرعت حرکت نمونه ادرار بر روی نوار تست مطابق بروشور کیت انجام می شود؟ (معمولاً حدود 30- 45 ثانیه می باشد)
			49
			آیا هر تست فقط برای یک نفر مورد استفاده قرار می گیرد؟ (نباید نوارهای تست نصف شوند و یا چند نمونه باهم مخلوط شوند.)
			50
			آیا زمان لازم برای خواندن جوابهای تستهای غربالی با توجه به دستور العمل کیت رعایت می شود؟ (معمولاً قبل و بعد از این مدت جوابها اعتبار ندارند.)
			51
			هنگام استفاده از کیت تأییدی TLC آیا تخلیه بافر ها طبق زمان تعیین شده در روش کار کیت انجام می شود؟

		52 هنگام استفاده از کیت تاییدی TLC آیا تخلیه نمونه ادرار طبق زمان تعیین شده در روش کار کیت انجام می شود؟
		53 آیا زمان لازم برای خواندن نتایج پلیت TLC (حدود یک ساعت) رعایت می شود؟
		54 آیا پس از خواندن نتایج، جهت نگهداری پلیت TLC روی این صفحه ها با یک صفحه شیشه ای پوشانیده می شود؟
		55 آیا پلیت های TLC فوق تا یک سال بایگانی می شود؟
بله	خیر	<b>کنترل کیفیت</b>
		56 آیا در هر سری آزمایش از نمونه های کنترل مثبت و منفی استفاده می شود؟
		57 آیا کیت های مورد استفاده به نمونه های حاوی استاندارد مرفین با غلظت 300 نانوگرم جواب مثبت می دهد؟
		58 آیا آزمایشگاه در برنامه ارزیابی خارجی کیفیت شرکت می کند؟
		59 آیا سوابق برنامه ارزیابی خارجی کیفیت در آزمایشگاه وجود دارد؟