

کاربرگ ارزیابی استخر

تاریخ و ساعت بازدید:

نام دانشگاه: دانشگاه بوعلی سینا همدان

نام مکان ارزیابی:

نام ارزیابان کارگروه تخصصی نظارت و ارزیابی:

توضیحات	خیر	بلی	
کلیه درها و پنجره ها در برابر خوردگی ناشی از مواد شیمیایی مقاوم هستند			۱
درها و پنجره ها و مقاطع آن به گونه ای هستند که محل تجمع گرد و غبار و آلودگی نیستند			۲
روکش ها و رنگ های مصرفی از جنس مرغوب و مقاوم در برابر دما و رطوبت و قابل شست و شو هستند			۳
در فضاهای تر و مرطوب کلیه درها دارای حفاظ مضاعف در زیر در می باشند			۴
کلیه لوازم اتصال و لوله ها از نوع ضدزنگ می باشند			۵
در فضاهای مرطوب و بخار آلود شیشه دوجداره یا حداقل کوران هوا روی شیشه برای جلوگیری از تعریق وجود دارد			۶
سطوح نازک کاری شده بدون شکستگی و فرورفتگی بوده و از ایجاد گوشه و لبه های تیز اجتناب شده است			۷
تسهیلات رفاهی - بهداشتی			
استخر دارای سرویس بهداشتی به تعداد کافی، سالم و مناسب می باشد (به ازای هر ۴۰ نفر یک توالت)			۸
به ازای هر شناگر در هر نوبت استفاده از سالن، جایگاه محفوظ و مناسب برای حفظ لباس شناگران وجود دارد			۹
محل رختکن و داخل کمد ها پس از هر نوبت نظافت و گندزدایی و ضدعفونی می شود			۱۰
بوفه ها و محل سرو مواد غذایی و تنقلات مجزا از محوطه استخر بوده و شرایط بهداشتی و بهسازی دارد			۱۱
در بوفه دخانیات عرضه نمی شود و تابلوهای منع استعمال دخانیات نصب شده است			۱۲
وسایل مستعمل، متفرقه در هیچ کجای استخر وجود ندارد			۱۲
استخر مجهز به دوش آب گرم و سرد به تعداد کافی و سالم می باشد			۱۳
جایگاه نگهدارنده وسایل حمام وجود دارد			۱۴
دوش ها دارای آب گرم با حداقل دمای ۳۲ درجه و حداکثر دمای ۴۳ درجه سانتی گراد است			۱۵
محل دوش ها دارای حریم خصوصی است (در و حفاظ نیمه)			۱۶
پوشش بدنه دیوارهای دوش از جنس کاشی یا سرامیک است			۱۷
دیوار و کف محل دوش گرفتن کاملا تمیز بوده و عاری از هر گونه ترک یا حفره است			۱۸
کف زمین سرویس های بهداشتی قبل از شروع به کار استخر کاملا نظافت شده و عاری از هر گونه مواد زائد و اضافی است			۱۹
محل دوش گرفتن کاملا تمیز و بهداشتی است			۲۰
تمامی سرویس های بهداشتی و اتاق های تعویض لباس دارای سیستم تهویه بوده و سالم است			۲۱
حوضچه حاوی مایع ضدعفونی پای شناگران به نحوی است که افراد الزاما قبل از ورود به استخر از داخل آن عبور کنند			۲۲
نظافت عمومی و مدیریت پسماند			
نظافت عمومی و دفع بهداشتی زباله در کلیه واحدهای مجموعه استخر به نحو مطلوب انجام می شود			۲۳
کف زمین به خصوص در بخش های لغزنده و پر رفت و آمد به طور مستمر با استفاده از تی خشک می شود			۲۴
شرایط و بهداشت فردی کارکنان			
کارکنانی که به طور مستقیم با مشتری ارتباط دارند دوره ویژه بهداشت عمومی را گذرانده اند و گواهینامه معتبر دارند (دریافت کارت برای مربیان و ناجیان الزامی نیست)			۲۵
مدیر (مسئول نظارت بر کلیه امور اجرایی استخر) وجود دارد			۲۶
مسئول فنی (شخص دارای گواهی معتبر و مسئول کلیه امور فنی، بهداشتی و کیفی) وجود دارد			۲۷
ناجی غریق دارای مدرک معتبر وجود دارد			۲۸
ناظر یا انتظامات (فردی که ناظر کنترل تعداد شناگران، کنترل استفاده صحیح از وسایل و...) وجود دارد			۲۹
نظافتچی که مسئول نظافت استخر است وجود دارد			۳۰

کاربرگ ارزیابی استخر

نظارت بر کیفیت آب و اندازه گیری شاخص های مورد نیاز			
۳۱	کلر باقیمانده و pH آب استخر در حد استاندارد است و روزانه ثبت می شود ($ph = 7.2-7.8, cl = 1-3mg/l$) گندزدایی با برم $ph=8$ ----		
۳۲	دستگاه های کلرزی و تزریق مواد شیمیایی، روش های ضد عفونی و سیستم های تصفیه آب مورد تایید وزارت بهداشت است		
۳۳	میزان کدورت آب در حد استاندارد است (حداکثر $0.5 NTU$)		
۳۴	هر استخر شنا دارای یک کتابچه راهنما (دستورالعمل نگهداری، بهره برداری از تجهیزات و تاسیسات استخر، بازرسی های ادواری، شرح وظایف کارکنان) وجود دارد		
۳۵	بررسی عملکرد سیستم تصفیه در دفتر استخر ثبت می شود		
۳۶	نمونه برداری جهت بررسی کیفیت میکروبی به صورت هفتگی انجام می شود		
۳۷	بررسی شاخص های فیزیکی شیمیایی آب حداقل هر فصل انجام می شود		
۳۸	درجه حرارت هوای استخر سرپوشیده یک تا دو درجه بالاتر از دمای آب بوده اما نباید بیشتر از $30^{\circ}C$ درجه سانتی گراد باشد		
۳۹	میزان رطوبت در محوطه استخر در محدوده 50 تا 60 درصد کنترل می شود		
۴۰	ویژگی های باکتریولوژیکی آب استخرهای شنا منطبق بر استانداردها می باشد		
بهداشت شناگران			
۴۱	پذیرش شناگران براساس فضای استخر صورت می گیرد		
۴۲	در محوطه ورودی، قفسه و فضای لازم جهت نگهداری کفش های شناگران وجود دارد و ساختار مناسبی دارد		
۴۳	هر شناگر قبل از ورود موظف به تعویض کفش و استفاده از دمپایی تمیز و مناسب است		
۴۴	ناظر دوش گرفتن شناگران و گذاشتن پا در حوضچه وجود دارد		
۴۵	در استخر استفاده از هرگونه وسیله مشترک بین شناگران ممنوع است		
۴۶	مشور بهداشتی ورود افراد مبتلا به بیماری های پوستی و تنفسی واگیردار و تئو های زیاد و غیرمتعارف ، خوردن و آشامیدن در ورودی استخر نصب است و کنترل می شود		
الزامات ایمنی در استخر			
۴۷	کف سالن ها و اطراف استخر لغزنده نیست		
۴۸	شیب کف استخر در قسمت کم عمق مناسب است و قسمت نیمه عمیق و عمیق به خوبی علامت گذاری شده است		
۴۹	حفاظ اطراف استخر محکم به دیواره نصب شده است و در تمام نقاط دارای استحکام است		
۵۰	تخته پرش لغزنده نیست و عمق استخر در زیر دایو مناسب با ارتفاع دایو است		
۵۱	فاصله دایو تا سقف بیشتر از 4 متر است		
۵۲	لوله مکنده در کف استخر و در قسمت عمیق تعبیه شده است		
۵۳	مدارهای الکتریکی حفاظت نشده در ارتفاع کمتر از 3 متر از لبه استخر وجود ندارد		
۵۴	علامت های نشان دهنده عمق استخر نصب شده است		
۵۵	داخل و اطراف محوطه استخر از نظر وجود شیشه و اجسام نوک تیز و برنده قبل از هر سانس کنترل می شود		
۵۶	نوع طراحی سرریز به گونه ای است که به هیچ وجه دست و پای شناگران در آن گیر نکند		
۵۷	طناب های نشانگر خط سیر شنا در تمام طول استخر امتداد دارد و به قلاب های حامی تو رفته در دیوار بسته شده است		
۵۸	سکوهای شروع محکم است و حالت فنری ندارد. بلندی سکو از آب $50-70$ سانتیمتر است.		
۵۹	نزدبان ها از جنس مواد ضدزنگ بوده و تمامی پله ها زیر آب بوده به نحوی که شناگر سر نخورد		
۶۰	چراغ های دیواره کاسه استخر در فاصله 0.6 متری از سطح آب تعبیه شده است		
۶۱	سیستم روشنایی اضطراری تعبیه شده است		
۶۲	تدابیر پیشگیری و اطفای حریق در نظر گرفته شده است		
۶۳	کنترل ناقلین بیماری به نحو مطلوب و عملیات سمپاشی در موارد لازم انجام می شود		
۶۴	آینه های موجود در رختکن استخر از ایمنی کافی برخوردار هستند		
۶۵	ناجی غریق واجد شرایط به تعداد کافی و متناسب با تعداد شناگران وجود دارد		
۶۶	در استخرهای بیش از 185 متر مربع صندلی های بلند غریق نجات وجود دارد به ازای هر 300 متر یک صندلی		

کاربرگ ارزیابی استخر

۶۷	هیچ عاملی مانع دید غریق نجات از روی صندلی نشده است		
۶۸	وسایل نجات غریق مانند چوب، تیرک، لوله عصایی شکل، حلقه نجات، تیوپ، طناب و برانکارد وجود دارد		
۶۹	استخر دارای اتاق کمک های اولیه مجهز به تخت، کیسول اکسیژن، دستکش یکبار مصرف، آتل و ... است		
۷۰	جعبه کمک های اولیه شامل بانداژ، گاز استریل، قیچی، محلول ضد عفونی کننده، گوشی و دستگاه فشارسنج وجود دارد		
۷۱	خروج برانکارد از قسمت های مختلف استخر امکان پذیر است		
۷۲	حداقل یک درب خروج اضطراری در استخر وجود دارد و به وضوح علامت گذاری شده است و قابل استفاده است		
۷۳	در دفتر گزارش، حادثه های رخ داده در استخر توسط مدیریت استخر نوشته می شود		
۷۴	مدیریت استخر برنامه ها و دستورالعمل های مکتوب ایمنی را مستند کرده و مورد اجرا قرار می دهد		
نکات ایمنی در سونا			
۷۵	در سونا حتما رو به بیرون باز می شود		
۷۶	دیوار اتاقک سونا از کف تا سقف از مواد مقاوم ساخته شده است		
۷۷	کف پوش اتاقک سونا صاف، مسطح، بدون ترک خوردگی و قابل شست و شو و بدون لغزندگی است		
۷۸	کلیه سکوها و نیمکت ها از جنس مقاوم سالم و بدون ترک خوردگی است		
۷۹	دمای اتاقک سونا خشک در محدوده ۷۰-۹۰ درجه سلسیوس است		
۸۰	دمای اتاقک سونا مرطوب در محدوده ۳۰-۵۰ درجه سلسیوس است		
۸۱	سیستم آشنشانی و اطفای حریق اتوماتیک و هوشمند مجهز به سنسور تشخیص دود در محل نصب شده است		
۸۲	پیام ها و هشدارهای ایمنی در محوطه سونا نصب شده است		
۸۳	آلارم هشدار در محل نصب شده است		
۸۴	بروشور توضیح استفاده از سونا و جکوزی وجود دارد		
نکات ایمنی در جکوزی			
۸۵	میزان کلر آب به صورت متناوب کنترل می شود و در میزان استاندارد (بین ۱ تا ۱,۵ قرار دارد)		
۸۶	دمای آب بین ۴۰ تا ۴۳ درجه سانتی گراد قرار دارد و به صورت متناوب کنترل می شود		
۸۷	نازل های آب سالم هستند و عملکرد مناسبی دارند		
۸۸	روکش ها و رنگ های مصرفی از جنس مرغوب و مقاوم در برابر دما و رطوبت و قابل شست و شو هستند		

سئوالات تکمیلی

۱. آیا مسئول مشخص و پاسخگو برای مجموعه وجود دارد؟
 بلی خیر
۲. آیا نواقص شناسایی شده در بازدیدهای قبلی رفع شده‌اند؟
 بلی خیر
۳. آیا مستندسازی اقدامات اصلاحی انجام می‌شود؟
 بلی خیر

۴. تحلیل هیأت نظارت

۵. نواقص و ریسک‌های مهم

- اولویت‌های اصلاحی

فوری (کمتر از ۱ ماه)

کوتاه‌مدت (۱-۳ ماه)

بلندمدت (بیش از ۳ ماه)

جمع‌بندی و تصمیم هیأت

وضعیت کلی مجموعه:

قابل قبول نیازمند اصلاح نامطلوب

نیاز به بازدید مجدد: بله خیر

پیشنهاد به کارگروه/مدیریت بالادستی:

تذکر

اخطار

اصلاح فرآیند

تخصیص منابع

بازدید فوق‌العاده

امضای اعضای هیأت نظارت:

امضای مسئول مجموعه: