



دانشگاه علوم پزشکی فسا
مرکز آموزشی درمانی تخصصی و فوق تخصصی
حضرت ولی عصر (عج)

عنوان خط مشی: تامین ، ذخیره و کنترل کیفی و بهداشتی آب و کنترل بهداشتی شبکه لوله کشی بیمارستان	بخش/واحد: بهداشت محیط	
کد خط مشی: P-S-EH-3	صفحه: ۱ از ۴	
تاریخ آخرین بازنگری: ۱۳۹۳/۲/۱	تاریخ ابلاغ: ۱۳۹۳/۴/۱	تاریخ بازنگری بعدی: ۱۳۹۴/۲/۱

مقدمه خط مشی: (ذکر چرایی و هدف و سیاست)

با توجه به لزوم تامین آب آشامیدنی سالم و بهداشتی در بیمارستان، بیمارستان با هدف جلوگیری از به وجود آمدن و شیوع بیماریها با آب آلوده ، ایمنی پرسنل - همراه - بیمار ، سیاست تامین، ذخیره و کنترل کیفی و بهداشتی آب را اتخاذ نموده است.

تعریف: آب آشامیدنی سالم و بهداشتی به آبی اطلاق می شود که عاری از هر گونه عامل میکروبی (ویروسی ، باکتری، تک یافته) باشد. فاکتورهای شیمیایی مانند نیترات ، سولفات، فسفات، کلرات و.. در حد استاندارد باشد . رنگ، بو ، طعم نداشته باشد .

دامنه کاربرد: واحد بهداشت محیط

مخاطبین: مسئول بهداشت محیط . مسئول پرسنل تاسیسات

هدف:

جلوگیری از به وجود آمدن و انتشار آلودگی و شیوع بیماریهای منتقله از راه آب آلوده

ایمنی پرسنل - همراه - بیمار



دانشگاه علوم پزشکی فسا
مرکز آموزشی درمانی تخصصی و فوق تخصصی
حضرت ولی عصر (عج)

بخش/واحد: بهداشت محیط	عنوان خط مشی: تامین ، ذخیره و کنترل کیفی و بهداشتی آب و کنترل بهداشتی شبکه لوله کشی بیمارستان	
صفحه: ۲ از ۴	کد خط مشی: P - S - EH - 3	
تاریخ بازنگری بعدی: ۱۳۹۴/۲/۱	تاریخ ابلاغ: ۱۳۹۳/۴/۱	تاریخ آخرین بازنگری: ۱۳۹۳/۲/۱

روش اجرای خط مشی

ردیف	روش اجرا	امکانات مورد نیاز	تجهیزات	چک لیست	نحوه ارزیابی و روش اطمینان از اجرا	مجریان
۱	کلر سنجی روزانه - استفاده از کیت کلر سنجی و قرص DPD - مقدار کافی آب در خانه مربوط به کلر سنجی کیت ریخته و یک عدد قرص در این خانه انداخته شود . (قبل از ریختن آب با آب مورد نظر چند بار خانه کیت آب کشی شود) - رنگ صورتی به وجود آمده باید براساس درجه بندی دو طرف کیت بین ۰.۸-۰.۴٪ باشد - در صورت کمتر بودن رنگ درجه تزریق کلر دستگاه ، کلر یناتور آب با کمک پرسنل تاسیسات بیشتر از حد مطلوب و درجه کمتر می شود .	کیت کلر سنج قرص DPD			مشاهده مستندات	مسئول بهداشت محیط
۲	سنجش PH : مانند کلر از قرص مخصوص PH استفاده می شود که باید PH خنثی نشان داده شود (۰.۸-۰.۶٪) قرص در خانه مربوط به PH همین کیت اضافه می شود .	کیت PH سنج و قرص PH یا دستگاه دیجیتال			مشاهده مستندات	مسئول بهداشت محیط
۳	نمونه گیری مخزن آب دیالیز و مرکز استریل ماهیانه و نمونه گیری میکروبی و سایر قسمت های بیمارستان هر سه ماه یکبار انجام می شود . جهت آزمایش MPN نمونه به آزمایشگاه آب مرکز بهداشت ارسال می شود .	ظروف استیل نمونه گیری آب چراغ الکی کیریت پنبه			مشاهده مستندات	مسئول بهداشت محیط
۴	باید نمونه در ظرف استریل گرفته شود .	ظرف نمونه گیری آب معمولی			مشاهده مستندات	مسئول بهداشت محیط



دانشگاه علوم پزشکی فسا
مرکز آموزشی درمانی تخصصی و فوق تخصصی
حضرت ولی عصر (عج)

بخش/واحد: بهداشت محیط	عنوان خط مشی: تامین ، ذخیره و کنترل کیفی و بهداشتی آب و کنترل بهداشتی شبکه لوله کشی بیمارستان	
صفحه: ۳ از ۴	کد خط مشی: P-S-EH-3	
تاریخ بازنگری بعدی: ۱۳۹۴/۲/۱	تاریخ ابلاغ: ۱۳۹۳/۴/۱	تاریخ آخرین بازنگری: ۱۳۹۳/۲/۱

				روش نمونه گیری میکروبی :	*
				نمونه گیری شیمیایی هر ۶ ماه یک بار انجام می شود. ظرف چند بار با آب مورد نظر آب کشی می شود و سپس از آب پر می شود . نمونه جهت انجام آزمایشات لازم میکروبی و شیمیایی به آزمایشگاه آب مرکز بهداشت ارسال می شود .	
منابع: کتاب راهنمای کشوری نظام مراقبت عفونت های بیمارستانی ، دکتر حسین معصومی اصل. مهندس فریبا ملک احمدی. دکتر حسین زهرایی، ۱۳۸۶					



دانشگاه علوم پزشکی فسا
مرکز آموزشی درمانی تخصصی و فوق تخصصی
حضرت ولی عصر (عج)

بخش/واحد: بهداشت محیط	عنوان خط مشی: تامین ، ذخیره و کنترل کیفی و بهداشتی آب و کنترل بهداشتی شبکه لوله کشی بیمارستان	
صفحه: ۴ از ۴	کد خط مشی: P-S-EH-3	
تاریخ بازنگری بعدی: ۱۳۹۴/۲/۱	تاریخ ابلاغ: ۱۳۹۳/۴/۱	تاریخ آخرین بازنگری: ۱۳۹۳/۲/۱

تأیید کننده: (نام - سمت - امضاء)	تهیه کنندگان: (نام - سمت - امضاء)
دکتر محمد شکوهیان، ریاست بیمارستان یوسف کریم زاده ، مدیریت بیمارستان	اعظم علی پور ، کارشناس بهداشت محیط آمنه سیاری ، سوپروایزور کنترل عفونت
فرد پاسخگوی اجرا: (نام - سمت - امضاء)	مریم اخلاقی ، خدمات
اعظم علی پور ، کارشناس بهداشت محیط	احد درویشی ، خدمات
تصویب (ابلاغ) کننده: (نام - سمت - امضاء)	
دکتر محمد شکوهیان ، ریاست بیمارستان	

امضاء تحویل گیرنده اصلاحیه	شرح / اصلاحیه	شماره صفحه اصلاح شده	تاریخ صدور	شماره اصلاحیه